

INDICE

| | |
|-----------------------|---|
| PREMESSA | 7 |
|-----------------------|---|

APICOLTURA - Stato dell'arte

AL PASSO COI TEMPI

| | |
|---|----|
| Il mercato globale | 13 |
| La dieta del mondo ricco: alimenti "belli e senz'anima" | 13 |
| Il miele standardizzato e globalizzato | 13 |

LE LEVE DELLA COMPETITIVITÀ

| | |
|--|----|
| Qualità del prodotto | 15 |
| Conversione a fine economico di molti apicoltori | 16 |
| Contenimento dei costi ed efficienza produttiva | 16 |
| Riorganizzazione aziendale e logistica | 16 |

CRITERI PER LO SVILUPPO

| | |
|--|----|
| Specificità apistica | 19 |
| Sviluppo in divenire | 19 |
| L'investimento più importante: la crescita delle capacità di gestione delle api! | 20 |
| Un piano ambizioso di investimenti progressivi | 21 |
| Integrazione ed efficienza dei flussi | 22 |

FATTORI CRITICI

| | |
|---|----|
| 1. RAGGIO DI OPERATIVITA' | 23 |
| 2. APIARIO | 25 |
| 2.1 • Disponibilità ed utilizzo di risorse apistiche | 25 |
| 2.2 • Accessibilità | 26 |
| 2.3 • Disposizione ed organizzazione | 26 |
| 3. SEDE AZIENDALE | 27 |
| 3.1 • Viabilità | 28 |
| 3.2 • Piazzali ed aree esterne | 29 |
| 3.3 • Eliminare (o raccordare) dislivelli | 29 |
| 3.4 • Magazzini | 30 |
| 3.5 • Strutture su più piani | 33 |
| 3.6 • Utilizzare lo spazio in elevazione | 34 |
| 3.7 • Pareti divisorie: il minimo possibile! | 35 |
| 3.8 • Varchi interni ed esterni | 36 |
| 3.9 • Stagionalità d'uso degli spazi | 36 |
| 3.10 • Laboratorio, smieleria o sala di estrazione e trasformazione | 37 |
| 3.11 • Contenitori | 39 |
| 3.12 • Linea d'estrazione | 44 |
| 3.13 • Non si vive di solo prodotto! L'occhio vuole la sua parte | 45 |
| 4. AUTOMEZZI | 46 |
| 5. MEZZI DI MOVIMENTAZIONE | 53 |

APICOLTURA - Strutture a confronto

TIPOLOGIE DI APICOLTURA E DI SEDE

| | |
|--|----|
| Piccolo è bello: azienda Martini | 57 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| Il miele al femminile: insieme a piccoli passi, laboratorio associato Boveri - Parandero | 58 |
| Caparbi e fieri: abruzzesi! Fratelli Tieri | 60 |
| Se la montagna non va... Claudio va alla montagna: fratelli Marzona | 62 |
| L'individualismo alla potenza! Insieme è meglio: smieleria consortile | 64 |
| Il miele è mobile... qual piuma al vento! Laboratorio nomade Ciccone | 65 |

APICOLTURA - Repertorio attrezzi agevolatori

AGEVOLATORI MANUALI

| | |
|---|----|
| La forza del braccio... è meccanica! | 69 |
| Datemi un punto d'appoggio... e vi solleverò... un melario! | 69 |
| Se puoi scansala: la fatica! | 70 |
| CARRELLI | 70 |
| TRANSPALLETS | 75 |
| SOLLEVATORI | 76 |

AGEVOLATORI MOTORIZZATI

| | |
|--|-----|
| DUMPERS | 79 |
| <i>I modelli autocostruiti</i> | |
| • Adriano Mattarozzi | 80 |
| • Ernesto Panzeri | 81 |
| • Marcello Ortolani | 82 |
| • Fratelli Cauda | 83 |
| • Fratelli Camerini | 84 |
| • Andrea Brusa | 85 |
| <i>I modelli commerciali</i> | |
| • CINGO | 86 |
| • GRILLO - Riccardo Terriaca | 87 |
| • ROTAIR - Pietro Fumagalli | 88 |
| • O.M.A. - Enrico Ponsetti | 89 |
| • HS PENTA - Antonino Talone | 90 |
| MULETTI | 91 |
| • SOLA - Elio Bonfanti | 92 |
| - Marco, Francesco e Giorgio Fraulini | 93 |
| • BIAGIOLI - Luca Finocchio | 94 |
| • ANTONIO CARRARO - Fratelli Chiletta | 95 |
| • AVANT - Stefano Anastasia | 96 |
| - Rolando Fioriti | 97 |
| • BOBCAT - Famiglia Iacovanelli | 98 |
| • MOFFET - Cooperativa Apistica Mediterranea | 99 |
| - Franco Anedda | 100 |
| GRU | 102 |
| • Ardelio e Damiano Martellini | 105 |
| • Fratelli Cauda | 106 |
| • Piergiuseppe Abrate | 107 |
| • Guido Zanelli | 108 |
| • Gaetano Stradi | 109 |
| • Nino Scacchi | 110 |
| • Fratelli Dallari | 111 |
| • Apicoltura Casentinese | 113 |

| | |
|---|-----|
| • Luciano Orazi | 114 |
| GRUETTE | 115 |
| • Fabrizio Pignatelli | 115 |
| • Franco Maiero | 116 |
| • Dino De Paoli | 117 |
| • Antonio Mori e Daniele Pasqualini | 118 |
| PIATTAFORME SCARRABILI | 120 |
| • Giuseppe Gandolfi | 120 |
| • Fabio Brini - Apicoltura Ileardi | 121 |
| Giro d'orizzonte | 122 |
| Trasporto pacchi d'api | 133 |
| Trasporto alveari aperti | 134 |

APICOLTURA - Appunti di transumanza

IL NOMADISMO

| | |
|--|-----|
| Quando conviene la transumanza? | 141 |
| L'untore: le rogne del nomadista! | 143 |
| L'equo canone delle postazioni. Siamo apicoltori o caporali? | 144 |
| Colonnello Bernacca aiutaci tu! | 145 |
| Il lavoro meccanizzato fa guadagnare tempo? | 146 |
| La quadratura del cerchio. Lungo raggio? Breve raggio? | 147 |
| Mezzo nuovo od usato? | 148 |
| Arnie: da 10? Da 12? | 149 |
| Angolari, ganci a molla, fissaggi vari del melario e del coprifavo. No grazie! | 150 |
| Te lo do io il distanziatore!!! | 151 |
| Cosa utilizzare per chiudere le arnie | 152 |
| L'arnia ermetica e l'araba fenice. I melari | 153 |

L'ATTREZZATURA UTILE, SE NON INDISPENSABILE

| | |
|--|-----|
| Affumicatore e combustibili | 154 |
| Mascherature varie: giubbotti, guanti, stivali ecc. | 154 |
| Materiale d'uso corrente | 155 |

LE OPERAZIONI E FASI DI UN TRASPORTO

| | |
|--|-----|
| Fiat lux. Le operazioni di carico | 155 |
| Il "benessere animale" e le famiglie soffocate. Lo scarico | 156 |
| La deriva. Disponibilità d'acqua. | 158 |
| L'impantanamento. Gli incubi del nomadista | 159 |