| PAGINA | RIGA | ERRATA | CORRIGE |
|--------|------|-----------------------------|--|
| 9 | 18 | 1 https://www.soc.chim.it/. | 1 https://www.soc.chim.it/. Il sito della Società Chimica Italiana è attualmente in fase di rinnovo. Si consiglia di verificare gli indirizzi web aggiornati nel caso in cui le pagine indicate nelle note da 3 a 9 non siano più accessibili. |
| 19 | 8 | (stereóV) | (στερεός) |
| 23 | 14 | simmetria s | simmetria σ |
| 23 | 19 | piano s | piano σ |
| 26 | 7 | simmetria s | simmetria σ |
| 34 | 18 | simmetria s | simmetria σ |
| 35 | 6 | simmetria s | simmetria σ |
| 35 | 11 | simmetria s | simmetria σ |
| 36 | 11 | simmetria s | simmetria σ |
| 36 | 16 | S | σ |
| 42 | 7 | simmetria s | simmetria σ |
| 49 | 7 | simmetria s | simmetria σ |
| 49 | 9 | simmetria s | simmetria σ |
| 56 | 10 | a-amminoacido | α-amminoacido |
| 60 | 15 | simmetria s | simmetria σ |
| 61 | 10 | simmetria s | simmetria σ |
| 63 | 27 | simmetria s | simmetria σ |
| 65 | 8 | simmetria s | simmetria σ |
| 76 | 5 | CH2F | CH₂F |
| 78 | 4 | simmetria s | simmetria σ |
| 90 | 17 | orbitali p | orbitali π |
| 90 | 21 | elettroni p | elettroni π |
| 90 | 24 | elettroni p | elettroni π |

| | 1 | 1 | |
|-----|----|---|---|
| 90 | 27 | elettroni p | elettroni π |
| 91 | 1 | elettroni p | elettroni π |
| 94 | 1 | elettroni p | elettroni π |
| 97 | 7 | b-chetoestere | β-chetoestere |
| 97 | 8 | posizione b | posizione β |
| 97 | 10 | b-dicarbonilico | β-dicarbonilico |
| 97 | 13 | posizione a | posizione α |
| 98 | 1 | posizione a | posizione α |
| 98 | 4 | b-chetoestere | β-chetoestere |
| 98 | 7 | pK ₂ @ 25 | $pK_2 \cong 25$ |
| 98 | 8 | pK ₃ @ 20 | $pK_{a} \cong 20$ |
| 99 | 13 | ha 6 elettroni p, grazie al doppietto di elettroni p | ha 6 elettroni π, grazie al doppietto di elettroni π |
| 99 | 15 | nei 3 legami s; quindi, avanza un doppietto p | nei 3 legami σ ; quindi, avanza un doppietto π |
| 99 | 18 | elettroni p | elettroni π |
| 99 | 19 | di tipo s, che non partecipa al sistema p anulare | di tipo σ , che non partecipa al sistema π anulare |
| 99 | 21 | elettrone p impiegato nel sistema anulare p | elettrone π impiegato nel sistema anulare π |
| 99 | 23 | elettroni s | elettroni σ |
| 100 | 1 | elettroni p | elettroni π |
| 100 | 3 | elettroni p | elettroni π |
| 100 | 5 | uno p e uno s. Quindi ha in tutto 8 elettroni p | uno π e uno σ . Quindi ha in tutto 8 elettroni π |
| 100 | 7 | elettroni p | elettroni π |
| 100 | 8 | elettroni p | elettroni π |
| 100 | 10 | una p e una s | una π e una σ |
| | | | |

| 100 | 14 | percorso p | percorso π |
|-----|----|--|--|
| 100 | 16 | elettroni p | elettroni π |
| 100 | 21 | elettroni p | elettroni π |
| 101 | 17 | b-D-ribofuranoso | β-D-ribofuranoso |
| 101 | 19 | denominazione a o b | denominazione α o β |
| 108 | 18 | sugli elettroni s che sugli elettroni p | sugli elettroni σ che sugli elettroni π |
| 109 | 1 | elettroni p | elettroni π |
| 109 | 2 | elettroni p | elettroni π |
| 110 | 20 | sistema s che dà luogo all'aromaticità (sei elet- troni p) | sistema π che dà luogo all'aromaticità (sei elet- troni π) |
| 110 | 22 | tipo s | tipo σ |
| 110 | 23 | sistema s | sistema π |
| 111 | 21 | pK_a dell'acido coniugato @ 0 | pK_a dell'acido coniugato $\cong 0$ |
| 114 | 9 | elettroni p | elettroni π |
| 115 | 7 | pK, @ 45 | $pK_{a} \cong 45$ |
| 117 | 4 | posizione a | posizione α |
| 117 | 11 | posizione a | posizione α |
| 118 | 12 | isopentano | isoesano |
| 121 | 21 | il legame p è maggior- mente espanso verso l'esterno, proprio grazie alla simmetria p | il legame π è maggior- mente espanso verso l'esterno, proprio grazie alla simmetria π |
| 121 | 24 | sistemi p | sistemi π |
| 122 | 1 | simmetria s | simmetria σ |
| 122 | 2 | simmetria s | simmetria σ |
| 122 | 20 | legame p | legame π |

| 130 | | | |
|-----|----|---|---|
| 130 | 17 | un legame s per donazio- ne della coppia elettroni- | un legame σ per dona- zione della coppia elet- |
| | | ca del legame p | tronica del legame π |
| 130 | 21 | a,b-insaturi | α,β-insaturi |
| 141 | 3 | posizione a | posizione α |
| 142 | 27 | H2 | H_{2} |
| 146 | 7 | pK, @ 16 | $pK_{a} \cong 16$ |
| 146 | 18 | b-idrossichetone | β-idrossichetone |
| 146 | 19 | posizione b | posizione β |
| 146 | 20 | b-idrossialdeide | β-idrossialdeide |
| 147 | 7 | a,b-insaturo | α,β-insaturo |
| 147 | 9 | a,b-insatura | α,β-insatura |
| 147 | 15 | A) $i = CH_3Cl$, hn; ii $= Cl_2$, FeCl ₃ | A) $i = CH_3Cl$, hv; ii = Cl_2 , FeCl ₃ |
| 147 | 17 | C) $i = CH_3Cl$, $AlCl_3$; $ii = Cl_2$, hn | C) $i = CH_3Cl$, $AlCl_3$; $ii = Cl_3$, hv |
| 147 | 18 | D) i = CH ₃ Cl, OH ⁻ ; ii = Cl ₂ , buio, AlCl ₃ | D) $i = CH_3Cl$, OH-; $ii = Cl_2$, buio, $AlCl_3$ |
| 151 | 15 | idrogeno in a | idrogeno in α |
| 151 | 25 | posizione a | posizione α |
| 152 | 2 | carbonio in a | carbonio in α |
| 152 | 7 | protoni in a | protoni in α |
| 156 | 17 | legame p | legame π |
| 158 | 24 | a-iodochetone | α-iodochetone |
| 158 | 32 | posizione a | posizione α |
| 158 | 34 | posizione a | posizione α |
| 159 | 2 | posizione a | posizione α |
| 161 | 28 | -N2+ | -N ₂ + |

| 161 | 30 | NaNO2 | NaNO ₂ |
|-----|----|--|-----------------------------------|
| 161 | 31 | H2 | H ₂ |
| 161 | 33 | HNO3 + H2SO4 | $HNO_3 + H_2SO_4$ |
| 168 | 24 | elettroni p | elettroni π |
| 170 | 6 | H2 | H ₂ |
| 172 | 12 | posizione a | posizione α |
| 172 | 14 | posizione a | posizione α |
| 172 | 15 | a-H | α-Н |
| 172 | 18 | idrogeno in a | idrogeno in α |
| 173 | 23 | b-dichetone | β-dichetone |
| 174 | 12 | b-dichetone | β-dichetone |
| 188 | 10 | Un'applicazione indu- striale è l'ossidazione del cicloesanone ad acido adipico che è uno dei monomeri del nylon 66. | - |
| 189 | 7 | posizione a | posizione α |
| 189 | 25 | a-eliminazione | α-eliminazione |
| 190 | 10 | b-amminocarbonilico | β-amminocarbonilico |
| 192 | 2 | idrogeni in a | idrogeni in α |
| 192 | 3 | -CO, -CN | CO, CN |
| 192 | 15 | a,b-epossiestere | α,β-epossiestere |
| 193 | 20 | 1-bromo-2-(bromometill) benzene, | 1-bromo-2-(bromometil) benzene |
| 196 | 11 | posizione a | posizione α |
| 196 | 12 | posizione a | posizione α |
| 196 | 16 | a-alogenazione | α-alogenazione |
| 196 | 19 | carbonio in a | carbonio in α |
| 198 | 11 | g-butirrolattone | γ-butirrolattone |
| | | | |

| 198 | 16 | g-butirrolattone | γ-butirrolattone |
|-----|----|---|---|
| 199 | 2 | g-butirrolattone | γ-butirrolattone |
| 202 | 14 | nicontinaldeide | nicotinaldeide |
| 203 | 11 | a,b-insaturo | α,β-insaturo |
| 202 | 17 | carbonio b | carbonio β |
| 204 | 8 | del chetale ciclico tra l'acetone e il diolo | dell'acetale ciclico tra la formaldeide e il diolo |
| 206 | 9 | b-chetoestere | β-chetoestere |
| 206 | 10 | b-chetoestere | β-chetoestere |
| 206 | 11 | b-chetoacido | β-chetoacido |
| 206 | 12 | posizione b | posizione β |
| 206 | 14 | carbonio in a | carbonio in α |
| 206 | 18 | posizione a | posizione α |
| 210 | 26 | posizione a | posizione α |
| 211 | 3 | posizione a | posizione α |
| 211 | 9 | posizione b | posizione β |
| 212 | 3 | 1,3-insaturi | α,β-insaturi |
| 212 | 6 | posizione b | posizione β |
| 213 | 2 | 2-(3-carbossibutil)ciclo- esanone | 2-(3-oxobutil) cicloesanone |
| 214 | 4 | b-idrossifosfonati | β-idrossifosfonati |
| 214 | 5 | carbonio in a | carbonio in α |
| 214 | 7 | posizione a | posizione α |
| 215 | 4 | carbonio in a | carbonio in α |

Doxpicomina

FIGURE

PAGINA 165

ERRATA

CORRIGE

PAGINA 177

ERRATA

$$\bigcup_{N}^{N} \bigvee_{N}^{N} \bigvee_{N$$

CORRIGE

$$\bigcup_{N}^{N} \bigvee_{N}^{N} \longrightarrow \bigcup_{N}^{N} \bigvee_{N}^{N} \bigvee_{N}^{N}$$

PAGINA 202

ERRATA

CORRIGE

Doxpicomina

PAGINA 202

ERRATA

CORRIGE

PAGINA 204

ERRATA

CORRIGE

PAGINA 205

ERRATA

CORRIGE