

[Applicazioni Auto](#)

BMW

BMW 3 (E36)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|-----------------|
| 328 i | 1994/08 - 1998/12 | 2793 ccm | 142 KW | 193 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B28 (286S1) |

BMW 3 (E46)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|-----------------|
| 316 i | 1998/09 - 2005/02 | 1895 ccm | 77 KW | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina | M43 B19 (194E1) |
| 316 i | 2000/04 - 2005/02 | 1596 ccm | 77 KW | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina | M43 B16 (164E3) |
| 316 i | 2002/02 - 2005/02 | 1796 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | N42 B18 A |
| 316 i | 2002/02 - 2005/02 | 1796 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B18 A |
| 316 i | 2002/06 - 2005/02 | 1596 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | N45 B16 A |
| 316 i | 2002/06 - 2005/02 | 1596 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | N40 B16 A |
| 318 i | 1998/02 - 2001/09 | 1895 ccm | 87 KW | 118 CV | 4 Cilindri | Benzina | M43 B19 (194E1) |
| 318 i | 2001/09 - 2005/02 | 1995 ccm | 100 KW | 136 CV | 4 Cilindri | Benzina | N42 B20 A |
| 318 i | 2001/09 - 2005/02 | 1995 ccm | 105 KW | 143 CV | 4 Cilindri | Benzina | N42 B20 A |
| 318 i | 2001/09 - 2005/02 | 1995 ccm | 105 KW | 143 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B20 A |
| 320 i | 1998/03 - 2000/09 | 1991 ccm | 110 KW | 150 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B20 (206S4) |
| 320 i | 2000/09 - 2005/02 | 2171 ccm | 120 KW | 163 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B22 (226S1) |
| 320 i | 2000/09 - 2005/02 | 2171 ccm | 125 KW | 170 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B22 (226S1) |
| 323 i | 1998/03 - 2000/09 | 2494 ccm | 120 KW | 163 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B25 (256S4) |
| 323 i | 1998/03 - 2000/09 | 2494 ccm | 125 KW | 170 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B25 (256S4) |
| 325 i | 2000/09 - 2005/02 | 2494 ccm | 141 KW | 192 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B25 (256S5) |
| 325 xi | 2000/09 - 2005/02 | 2494 ccm | 141 KW | 192 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B25 (256S5) |
| 325 xi | 2000/09 - 2005/04 | 2494 ccm | 137 KW | 186 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B25 (256S5) |
| 328 i | 1998/02 - 2000/06 | 2793 ccm | 142 KW | 193 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B28 (286S2) |

| | | | | | | | |
|--------|-------------------|----------|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| 330 i | 2000/06 - 2005/02 | 2979 ccm | 170 KW | 231 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B30 (306S3) |
| 330 i | 2001/01 - 2005/04 | 2979 ccm | 168 KW | 228 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B30 (306S3) |
| 330 xi | 2000/06 - 2005/02 | 2979 ccm | 170 KW | 231 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B30 (306S3) |
| 330 xi | 2004/09 - 2005/04 | 2979 ccm | 168 KW | 228 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B30 (306S3) |

BMW 3 Cabriolet (E36)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|-----------------|
| 323 i | 1995/06 - 1999/04 | 2494 ccm | 125 KW | 170 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B25 (256S3) |
| 328 i | 1995/03 - 1999/04 | 2793 ccm | 142 KW | 193 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B28 (286S1) |

BMW 3 Cabriolet (E46)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|-----------------|
| 318 Ci | 2000/12 - 2006/08 | 1995 ccm | 100 KW | 136 CV | 4 Cilindri | Benzina | N42 B20 A |
| 318 Ci | 2000/12 - 2006/08 | 1995 ccm | 100 KW | 136 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B20 A |
| 318 Ci | 2001/09 - 2007/12 | 1995 ccm | 105 KW | 143 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B20 A |
| 318 Ci | 2001/09 - 2007/12 | 1995 ccm | 105 KW | 143 CV | 4 Cilindri | Benzina | N42 B20 A |
| 318 Ci | 2005/02 - 2007/12 | 1995 ccm | 110 KW | 150 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B20 B |
| 318 Ci | 2005/02 - 2007/12 | 1995 ccm | 110 KW | 150 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B20 A |
| 320 Ci | 2000/09 - 2007/12 | 2171 ccm | 125 KW | 170 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B22 (226S1) |
| 320 Ci | 2006/01 - 2007/12 | 2171 ccm | 120 KW | 163 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B22 (226S1) |
| 323 Ci | 2000/04 - 2000/09 | 2494 ccm | 120 KW | 163 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B25 (256S4) |
| 323 Ci | 2000/04 - 2000/09 | 2494 ccm | 125 KW | 170 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B25 (256S4) |
| 325 Ci | 2000/09 - 2006/12 | 2494 ccm | 137 KW | 186 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B25 (256S5) |
| 325 Ci | 2000/09 - 2007/12 | 2494 ccm | 141 KW | 192 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B25 (256S5) |
| 330 Ci | 2000/06 - 2006/12 | 2979 ccm | 168 KW | 228 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B30 (306S3) |
| 330 Ci | 2000/06 - 2007/12 | 2979 ccm | 170 KW | 231 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B30 (306S3) |

**BMW 3 Compact
(E46)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|-----------------|
| 316 ti | 2001/06 - 2005/02 | 1796 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | N42 B18 A |
| 316 ti | 2001/06 - 2005/02 | 1796 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B18 A |
| 316 ti | 2002/06 - 2005/02 | 1596 ccm | 77 KW | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina | N40 B16 A |
| 316 ti | 2002/06 - 2005/02 | 1596 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | N45 B16 A |
| 316 ti | 2002/06 - 2005/02 | 1596 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | N40 B16 A |
| 318 ti | 2001/03 - 2004/12 | 1995 ccm | 100 KW | 136 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B20 A |
| 318 ti | 2001/03 - 2004/12 | 1995 ccm | 105 KW | 143 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B20 A |
| 318 ti | 2001/03 - 2004/12 | 1995 ccm | 100 KW | 136 CV | 4 Cilindri | Benzina | N42 B20 A |
| 318 ti | 2001/03 - 2004/12 | 1995 ccm | 105 KW | 143 CV | 4 Cilindri | Benzina | N42 B20 A |
| 325 ti | 2001/06 - 2005/02 | 2494 ccm | 141 KW | 192 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B25 (256S5) |

BMW 3 Coupé (E46)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|-----------------|
| 316 Ci | 2000/04 - 2006/07 | 1596 ccm | 77 KW | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina | M43 B16 (164E3) |
| 316 Ci | 2002/06 - 2006/07 | 1596 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | N45 B16 A |
| 318 Ci | 1999/11 - 2001/09 | 1895 ccm | 87 KW | 118 CV | 4 Cilindri | Benzina | M43 B19 (194E1) |
| 318 Ci | 1999/11 - 2001/09 | 1895 ccm | 85 KW | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina | M43 B19 (194E1) |
| 318 Ci | 2000/12 - 2006/05 | 1995 ccm | 105 KW | 143 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B20 C |
| 318 Ci | 2000/12 - 2006/05 | 1995 ccm | 105 KW | 143 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B20 A |
| 318 Ci | 2000/12 - 2006/05 | 1995 ccm | 100 KW | 136 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B20 A |
| 318 Ci | 2000/12 - 2006/05 | 1995 ccm | 105 KW | 143 CV | 4 Cilindri | Benzina | N42 B20 A |
| 318 Ci | 2000/12 - 2006/05 | 1995 ccm | 100 KW | 136 CV | 4 Cilindri | Benzina | N42 B20 A |
| 318 Ci | 2005/03 - 2006/07 | 1995 ccm | 110 KW | 150 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B20 A |
| 320 Ci | 1999/02 - 2001/08 | 1991 ccm | 110 KW | 150 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B20 (206S4) |
| 320 Ci | 2000/01 - 2006/05 | 2171 ccm | 120 KW | 163 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B22 (226S1) |

| | | | | | | | |
|--------|-------------------|----------|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| 320 Ci | 2000/01 - 2006/05 | 2171 ccm | 125 KW | 170 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B22 (226S1) |
| 323 Ci | 1999/04 - 2000/09 | 2494 ccm | 125 KW | 170 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B25 (256S4) |
| 323 Ci | 1999/04 - 2000/09 | 2494 ccm | 120 KW | 163 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B25 (256S4) |
| 325 Ci | 2000/09 - 2006/07 | 2494 ccm | 141 KW | 192 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B25 (256S5) |
| 325 Ci | 2000/09 - 2006/07 | 2494 ccm | 137 KW | 186 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B25 (256S5) |
| 328 Ci | 1999/04 - 2000/06 | 2793 ccm | 142 KW | 193 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B28 (286S2) |
| 330 Ci | 2000/06 - 2006/07 | 2979 ccm | 170 KW | 231 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B30 (306S3) |
| 330 Ci | 2000/06 - 2006/07 | 2979 ccm | 168 KW | 228 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B30 (306S3) |
| 330 xi | 2000/06 - 2006/07 | 2979 ccm | 170 KW | 231 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B30 (306S3) |

BMW 3 Touring (E46)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|-----------------|
| 316 i | 2002/03 - 2005/02 | 1796 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B18 A |
| 316 i | 2002/03 - 2005/02 | 1796 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | N42 B18 A |
| 316 i | 2002/06 - 2005/02 | 1596 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | N45 B16 A |
| 318 i | 1999/10 - 2001/09 | 1895 ccm | 85 KW | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina | M43 B19 (194E1) |
| 318 i | 1999/10 - 2001/09 | 1895 ccm | 87 KW | 118 CV | 4 Cilindri | Benzina | M43 B19 (194E1) |
| 318 i | 2001/09 - 2005/02 | 1995 ccm | 105 KW | 143 CV | 4 Cilindri | Benzina | N42 B20 A |
| 318 i | 2001/09 - 2005/02 | 1995 ccm | 105 KW | 143 CV | 4 Cilindri | Benzina | N46 B20 A |
| 320 i | 1999/10 - 2000/09 | 1991 ccm | 110 KW | 150 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B20 (206S4) |
| 320 i | 2000/09 - 2005/02 | 2171 ccm | 120 KW | 163 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B22 (226S1) |
| 320 i | 2000/09 - 2005/02 | 2171 ccm | 125 KW | 170 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B22 (226S1) |
| 323 i | 1999/10 - 2000/12 | 2494 ccm | 125 KW | 170 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B25 (256S3) |
| 325 i | 2000/09 - 2005/02 | 2494 ccm | 137 KW | 186 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B25 (256S5) |
| 325 i | 2000/09 - 2005/02 | 2494 ccm | 141 KW | 192 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B25 (256S5) |
| 325 xi | 2000/09 - 2005/02 | 2494 ccm | 137 KW | 186 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B25 (256S5) |
| 325 xi | 2000/09 - 2005/02 | 2494 ccm | 141 KW | 192 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B25 (256S5) |
| 328 i | 1999/10 - 2000/06 | 2793 ccm | 142 KW | 193 CV | 6 Cilindri | Benzina | M52 B28 (286S2) |
| 330 i | 2000/06 - 2005/02 | 2979 ccm | 170 KW | 231 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B30 (306S3) |

| | | | | | | | |
|--------|----------------------|----------|--------|--------|------------|---------|--------------------|
| 330 xi | 2000/06 - 2005/02 | 2979 ccm | 170 KW | 231 CV | 6 Cilindri | Benzina | M54 B30 (306S3) |
|--------|----------------------|----------|--------|--------|------------|---------|--------------------|