Università degli Studi di Brescia

| Corso di Studio | MEDICINA E CHIRURGIA (08624) |
|---------------------------|--|
| Tipo di Corso di Studio | Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni |
| Classe | Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia (LM-41) |
| Anno Ordinamento | 2009/2010 |
| Anno Regolamento (coorte) | 2024/2025 |

1° Anno (anno accademico 2024/2025)

| Attività Formativa | CFU | Obbligatoria |
|---|-----|--------------|
| ANATOMIA UMANA I (A004857) | 8 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| ANATOMIA GENERALE E NEUROANATOMIA (A004858) | 5 | |
| ESERCITAZIONI ANATOMIA UMANA I (A004860) | 1 | |
| ANATOMIA DEL SISTEMA LOCOMOTORE (MED0707) | 2 | |
| ATTIVITA' ALIBERA SCELTA 1° ANNO (A004861) | 1 | Si |
| BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (702947) | 10 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| BIOCHIMICA STRUTTURALE (U9121) | 2 | |
| BIOCHIMICA METABOLICA (U9122) | 6 | |
| BIOLOGIA MOLECOLARE (U7658) | 2 | |
| BIOLOGIA E GENETICA (A000592) | 10 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| BIOLOGIA GENERALE (U7582) | 2 | |
| GENETICA MOLECOLARE (A000657) | 1 | |
| DIAGNOSTICA IN GENETICA MEDICA (A000654) | 1 | |
| GENOMICA (A000658) | 1 | |
| GENETICA GENERALE (A000655) | 2 | |
| GENETICA MEDICA (A000656) | 1 | |
| BIOLOGIA CELLULARE (U7643) | 2 | |
| CHIMICA (702939) | 6 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| ESERCITAZIONI DI CHIMICA (U7637) | 1 | |
| CHIMICA ORGANICA PROP BIOCHIM (U7636) | 2 | |
| CHIMICA GENERALE (U7635) | 3 | |
| DIGITAL HUMANITIES (AT0001) | 2 | No |
| FISICA E INFORMATICA (702886) | 7 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| INFORMATICA (U7610) | 2 | |
| FISICA (U7609) | 5 | |
| ISTOLOGIA (702940) | 5 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| ESERCITAZIONI DI ISTOLOGIA (U7640) | 2 | |
| ISTOLOGIA E CITOLOGIA (U7638) | 2 | |
| EMBRIOLOGIA (U7639) | 1 | |
| PRINCIPI DI OPEN SCIENCE (AT0002) | 1 | No |

| SCIENZE UMANE (A004853) | 10 | Si |
|--|----|----|
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| INTRODUZIONE BIOETICA (A004856) | 1 | |
| ANTROPOLOGIA MEDICA (A004855) | 1 | |
| PSICOLOGIA GENERALE (U7646) | 2 | |
| INGLESE (A004854) | 4 | |
| STORIA DELLA MEDICINA (U8766) | 1 | |
| STORIA DEGLI STRUMENTI MEDICO CHIRURGICI (U8767) | 1 | |

2° Anno (anno accademico 2025/2026)

| Attività Formativa | CFU | Obbligatoria |
|--|-----|--------------|
| ANATOMIA UMANA II (A004864) | 10 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| ESERCITAZIONI ANATOMIA UMANA II (A004867) | 1 | |
| ANATOMIA SISTEMATICA E TOPOGRAFICA DI TESTA, COLLO, TORACE E | 8 | |
| ADDOME (A004865) | | |
| ANATOMIA TOPOGRAFICA DEGLI ARTI (A004866) | 1 | |
| ATTIVITA' A LIBERA SCELTA 2° ANNO (A004873) | 2 | Si |
| DIGITAL HUMANITIES (AT0001) | 2 | No |
| Dissezione Anatomica del Cuore (MED0256) | 0.4 | No |
| Dissezione anatomica degli arti (MED0255) | 0.4 | No |
| FISIOLOGIA UMANA I (A000593) | 8 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| NEUROFISIOLOGIA (A000661) | 3 | |
| FISIOLOGIA CELLULARE CONTRAZ MUSCOLARE (A000659) | 4 | |
| FISIOLOGIA DEL SISTEMA ENDOCRINO (A000660) | 1 | |
| FISIOLOGIA UMANA II (A000597) | 9 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| FISIOLOGIA DELL'APPARATO DIGERENTE (U9132) | 1 | |
| FISIOLOGIA DELL'APPARATO RESPIRATORIO (A004876) | 2 | |
| FISIOLOGIA APPARATO CARDIOVASCOLARE (A004874) | 4 | |
| FISIOLOGIA DEL RENE E DEI LIQUIDI CORPOREI (A004875) | 2 | |
| IMMUNOLOGIA E BIOCHIMICA CLINICA (A004862) | 7 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| IMMUNOLOGIA (A004863) | 4 | |
| BIOCHIMICA CLINICA (U7687) | 3 | |
| Le risposte fisiologiche all'iperbarismo (MED0365) | 0.5 | No |
| MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (A004868) | 9 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| VIROLOGIA (A004872) | 2 | |
| MICOLOGIA E PARASSITOLOGIA (A004871) | 1 | |
| MICROBIOLOGIA CLINICA (A004869) | 3 | |
| BATTERIOLOGIA (A004870) | 3 | |
| Misure Meccaniche per l'Uomo (MED0277) | 1 | No |
| PRINCIPI DI OPEN SCIENCE (AT0002) | 1 | No |
| SALUTE, PREVENZIONE E METODOLOGIA DELLA RICERCA (A004877) | 11 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| MODELLI DI INTEGRAZIONE CON LE PROFESSIONI SANITARIE (A000605) | 1 | |
| STATISTICA MEDICA (A000604) | 4 | |
| PSICOLOGIA MEDICA (A004880) | 1 | |
| EPIDEMIOLOGIA (A004878) | 2 | |
| IGIENE AMBIENTALE (A004879) | 1 | 1 |

| PRINCIPI DI MEDICINA DEL LAVORO: RISCHI LAVORATIVI IN SANITA' | 1 | 1 |
|---|---|---|
| (A004887) | | |
| PRINCIPI DI MEDICINA LEGALE (A000603) | 1 | |

3° Anno (anno accademico 2026/2027)

| Attività Formativa | CFU | Obbligatoria |
|---|-----|--------------|
| ANATOMIA PATOLOGICA I (A004884) | 5 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| ANATOMIA PATOLOGICA MOD.B (A004886) | 2 | |
| ANATOMIA PATOLOGICA MOD.A (A004885) | 3 | |
| ATTIVITA' A LIBERA SCELTA 3° ANNO (A004881) | 2 | Si |
| Come nasce un vetrino (MED0275) | 0.2 | No |
| Correlazioni clinico -patologiche: casi clinici al microscopio (MED0276) | 0.2 | No |
| DIGITAL HUMANITIES (AT0001) | 2 | No |
| Data Analysis in Radiomics (MED0278) | 1 | No |
| FARMACOLOGIA (702960) | 11 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| FARMACOLOGIA SPECIALE (A003799) | 7 | |
| FARMACOLOGIA GENERALE (A003798) | 4 | |
| MALATTIE DEL RENE, DELLE VIE URINARIE, DELL'APPARATO GENITALE MASCHILE E DEL SISTEMA ENDOCRINO (A004890) | 9 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| UROLOGIA (A004892) | 2 | |
| NEFROLOGIA (A004891) | 2 | |
| ENDOCRINOLOGIA (A004893) | 2 | |
| TIROCINIO UROLOGIA (A004895) | 1 | |
| TIROCINIO NEFROLOGIA (U9203) | 1 | |
| ENDOCRINOCHIRURGIA (A004894) | 1 | |
| MALATTIE DELL' APPARATO LOCOMOTORE (MED0209) | 5 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA (MED0208) | 1 | |
| ORTOPEDIA (MED0207) | 3 | |
| TIR ORTOPEDIA (U7965) | 1 | |
| METODOLOGIA CLINICA (MED0002) | 13 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| Semeiotica Chirurgica (MED0001) | 3 | |
| METODICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (A004883) | 1 | |
| TIROCINIO Semeiotica Medica (A004888) | 3 | |
| TIROCINIO Semeiotica Chirurgica (MED0003) | 1 | |
| TIROCINIO Tecniche di Diagnostica per Immagini (MED0011) | 1 | |
| SEMEIOTICA MEDICA (U7698) | 3 | |
| ELEMENTI DI DIAGNOSTICA STRUMENT CARDIOLOGICA (U9140) | 1 | |
| PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE (702950) | 12 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| FISIOPATOLOGIA GENERALE (U7686) | 4 | |
| ONCOLOGIA (U7685) | 4 | |
| PATOLOGIA GENERALE (U7619) | 4 | |
| PRINCIPI DI OPEN SCIENCE (AT0002) | 1 | No |
| Stesura casi clinici (MED0281) | 1 | No |

4° Anno (anno accademico 2027/2028)

| Attività Formativa | CFU | Obbligatoria |
|--|-----|--------------|
| ANATOMIA PATOLOGICA II (A004899) | 5 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| ANATOMIA PATOLOGICA MOD.D (A004901) | 2 | |
| ANATOMIA PATOLOGICA MOD.C (A004900) | 3 | |
| ATTIVITA' A LIBERA SCELTA 4° ANNO (A004921) | 1 | Si |
| Come nasce un vetrino (MED0275) | 0.2 | No |
| Correlazioni clinico -patologiche: casi clinici al microscopio (MED0276) | 0.2 | No |
| Corso di suture chirurgiche (MED0273) | 0.5 | No |
| DIGITAL HUMANITIES (AT0001) | 2 | No |
| IMMUNOLOGIA CLINICA, ALLERGOLOGIA, DERMATOLOGIA, | | |
| REUMATOLOGIA (A004896) | 8 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| DERMATOLOGIA (MED0224) | 3 | |
| REUMATOLOGIA (MED0223) | 2 | |
| TIROCINIO Dermatologia (A004898) | 1 | |
| TIROCINIO Reumatologia (A004897) | 1 | |
| IMMUNOLOGIA E ALLERGOLOGIA CLINICA (MED0222) | 1 | |
| MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO E DELL'APPARATO VISIVO (A004906) | 13 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| NEURORADIOLOGIA (MED0233) | 1 | |
| NEUROLOGIA E RIABILITAZIONE NEUROLOGICA (MED0230) | 4 | |
| TIROCINIO Neurochirurgia (A004908) | 1 | |
| TIR OCULISTICA (U7968) | 1 | |
| TIR NEUROLOGIA (U7967) | 1 | |
| OCULISTICA (A004907) | 3 | |
| NEUROCHIRURGIA (MED0232) | 1 | |
| EMERGENZE NEUROLOGICHE (MED0231) | 1 | |
| MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO E DELL'APPARATO | 15 | 6: |
| CARDIOVASCOLARE (A004902) | 15 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| CARDIOCHIRURGIA (MED0225) | 2 | |
| TIR PNEUMOLOGIA (U7963) | 1 | |
| CARDIOLOGIA (MED0227) | 2 | |
| TIR CARDIOLOGIA (U7962) | 2 | |
| PNEUMOLOGIA (A004903) | 3 | |
| EPIDEMIOLOGIA E FATTORI DI RISCHIO VASCOLARE (MED0229) | 1 | |
| TIR CARDIOCHIRURGIA (U7964) | 1 | |
| CHIRURGIA VASCOLARE (MED0226) | 2 | |
| ELEMENTI DI ANGIOLOGIA (MED0228) | 1 | |
| MALATTIE INFETTIVE E DEL SANGUE (MED0023) | 9 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| TIROCINIO Malattie Infettive (A004920) | 1 | |
| INFEZIONI NOSOCOMIALI E DI COMUNITA' (MED0025) | 1 | |
| EMATOLOGIA (U7712) | 1 | |
| TIROCINIO Ematologia (A004919) | 1 | |
| MALATTIE INFETTIVE (A004917) | 2 | |
| MALATTIE EMERGENTI E TROPICALI (MED0024) | 1 | |
| EMATOLOGIA ONCOLOGICA (U7716) | 1 | |
| EMATOLOGIA SPERIMENTALE TRASLAZIONALE (A004918) | 1 | |
| OTORINOLARINGOIATRIA E MEDICINA ORALE (A004909) | 7 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| AUDIOLOGIA (A003907) | 1 | |
| ODONTOIATRIA, MALFORMAZIONI, CARIE E PARODONTOPATIA (A004913) | 2 | |
| , (-100 1010) | | 1 |

| OTORINOLARINGOIATRIA GENERALE (A004910) | 1 | |
|--|---|----|
| CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE (MED0234) | 1 | |
| OTORINOLARINGOIATRIA ONCOLOGICA (A004912) | 1 | |
| TIROCINIO Otorinolaringoiatria (A004914) | 1 | |
| PRINCIPI DI OPEN SCIENCE (AT0002) | 1 | No |
| PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA (A004904) | 6 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| PSICHIATRIA (MED0236) | 3 | |
| PSICOLOGIA CLINICA (MED0235) | 2 | |
| TIROCINIO Psichiatria (A004905) | 1 | |
| Principi di trattamento endovascolare delle patologie aortiche e arteriose periferiche (MED0366) | 2 | No |
| Vie di accesso ed anatomia chirurgica dei vasi arteriosi (MED0367) | 2 | No |

5° Anno (anno accademico 2028/2029)

| Attività Formativa | CFU | Obbligatoria |
|--|-----|--------------|
| ATTIVITA' A LIBERA SCELTA 5° ANNO (A004926) | 1 | Si |
| Approccio Clinico al paziente vasculopatico (MED0268) | 2 | No |
| Come nasce un vetrino (MED0275) | 0.2 | No |
| Correlazioni clinico -patologiche: casi clinici al microscopio (MED0276) | 0.2 | No |
| DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (702966) | 8 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| RADIODIAGNOSTICA E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA (U9218) | 3 | |
| MEDICINA NUCLEARE (U9221) | 1 | |
| RADIOTERAPIA (U9220) | 2 | |
| TIROCINIO Radioterapia (A004924) | 1 | |
| TIROCINIO Radiodiagnostica (A004923) | 1 | |
| DIGITAL HUMANITIES (AT0001) | 2 | No |
| GINECOLOGIA E OSTETRICIA (A004945) | 7 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| PATOLOGIA OSTETRICA (MED0249) | 1 | |
| ONCOLOGIA GINECOLOGICA (MED0251) | 1 | |
| TIROCINIO Ginecologia e Ostetricia (A004946) | 2 | |
| MEDICINA DELL' ETA' PRENATALE (MED0250) | 1 | |
| GINECOLOGIA E OSTETRICIA (MED0248) | 1 | |
| ENDOCRINOLOGIA GINECOLOGICA (MED0247) | 1 | |
| Intelligenza Artificiale per l'ausilio alla diagnosi medica (MED0279) | 1 | No |
| MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE (A004947) | 9 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| CHIRURGIA DELL'APPARATO DIGERENTE (A004949) | 1 | |
| CHIRURGIA GENERALE (A004948) | 4 | |
| GASTROENTEROLOGIA (U7703) | 1 | |
| TIROCINIO Chirurgia Generale (A004951) | 2 | |
| TIROCINIO Gastroenterologia (A004950) | 1 | |
| MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA (A004927) | 13 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| TIROCINIO Oncologia (A004935) | 1 | |
| MEDICINA INTERNA MOD.2 (A004930) | 3 | |
| MEDICINA DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT (A004626) | 1 | |
| ONCOLOGIA SPECIALE (A004933) | 1 | |
| MEDICINA INTERNA MOD.1 (A004929) | 2 | |
| ONCOLOGIA GENERALE (A004932) | 1 | |

| TIROCINIO Medicina Interna (A004937) | 4 | |
|--|----|----|
| PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (A004940) | 10 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| PEDIATRIA (MED0245) | 4 | |
| GENETICA MEDICA (A001667) | 1 | |
| CHIRURGIA PEDIATRICA (MED0246) | 1 | |
| TIROCINIO Pediatria (A004942) | 3 | |
| NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (A005367) | 1 | |
| PRINCIPI DI OPEN SCIENCE (AT0002) | 1 | No |
| Principi di Tecnica di Chirurgia Vascolare (MED0271) | 1 | No |
| Principi di trattamento endovascolare delle patologie aortiche e arteriose periferiche (MED0366) | 2 | No |
| SANITA' PUBBLICA (A004952) | 11 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| ECONOMIA SANITARIA (A004955) | 1 | |
| IGIENE (A004954) | 3 | |
| ORGANIZZAZIONE E VALUTAZIONE DEI SERVIZI SOCIO-SANITARI (A004953) | 1 | |
| MEDICINA LEGALE E BIOETICA CLINICA (MED0253) | 3 | |
| MEDICINA DEL LAVORO (MED0252) | 3 | |
| Terapia Intensiva Generale Neurologica e di Anestesia Generale (MED0264) | 1 | No |
| Vie di accesso ed anatomia chirurgica dei vasi arteriosi (MED0367) | 2 | No |

6° Anno (anno accademico 2029/2030)

| Attività Formativa | CFU | Obbligatoria |
|--|-----|--------------|
| ATTIVITA' A LIBERA SCELTA 6° ANNO (A004956) | 1 | Si |
| ATTIVITA' FORMATIVE PER LA PROVA FINALE (703097) | 18 | Si |
| BLS-D Rianimazione Cardiopolmonare (MED0282) | 1 | No |
| CLINICA CHIRURGICA (A004941) | 10 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| CLINICA CHIRURGICA (A004944) | 7 | |
| TIROCINIO Clinica Chirurgica (A004943) | 3 | |
| CLINICA MEDICA E GERIATRIA (A004911) | 13 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| CLINICA MEDICA E TERAPIA MEDICA (A004915) | 6 | |
| GERIATRIA (A004634) | 3 | |
| TIROCINIO Clinica Medica (A004925) | 3 | |
| TIROCINIO Geriatria (A004922) | 1 | |
| DIGITAL HUMANITIES (AT0001) | 2 | Si |
| EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE (A004928) | 10 | Si |
| Attività Formative Raggruppate: | | |
| TIROCINIO Chirurgia d'Urgenza (A004936) | 1 | |
| MEDICINA D'URGENZA (A004939) | 2 | |
| ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA (A004931) | 3 | |
| TIROCINIO Medicina d'Urgenza (A004938) | 1 | |
| CHIRURGIA D'URGENZA (U12279) | 2 | |
| TERAPIA DEL DOLORE (A004934) | 1 | |
| Elaborazione statistica di dati medici (MED0262) | 1 | No |
| Le Cure Palliative (MED0286) | 1 | No |
| PRINCIPI DI OPEN SCIENCE (AT0002) | 1 | Si |
| Principi di trattamento endovascolare delle patologie aortiche e arteriose periferiche (MED0366) | 2 | No |

| TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO PER L'ESAME DI STATO - AREA CHIRURGICA (A004640) | 5 | Si |
|---|---|----|
| TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO PER L'ESAME DI STATO - AREA MEDICA (A004639) | 5 | Si |
| TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO PER L'ESAME DI STATO - AREA MEDICINA GENERALE (A004641) | 5 | Si |
| Terapia Intensiva Generale Neurologica e di Anestesia Generale (MED0264) | 1 | No |
| Vie di accesso ed anatomia chirurgica dei vasi arteriosi (MED0367) | 2 | No |