

Fori, canali e solchi del cranio

| <u>Foro o canale</u> | <u>Parti messe in comunicazione</u> | <u>Contenuto</u> | |
|---|--|---|--------------------------|
| Canale zigomatico-faciale | Cavità orbitaria – esterno della cavità cranica | Nervo zigomatico-faciale | |
| Canale zigomatico-temporale | Cavità orbitaria – fossa temporale | Nervo zigomatico-temporale | |
| Fori etmoidali anteriore e posteriore | Cavità orbitaria – fossa cranica anteriore | Nervo e vasi etmoidali anteriori e posteriori | |
| Foro sfeno-palatino | Cavità nasale – fossa pterigo-palatina | Nervo naso-palatino | |
| Canale faringeo | Fossa pterigo-palatina – faringe | Nervo faringeo | |
| Foro naso-lacrimale | Cavità nasale – cavità orbitaria | | |
| Canale incisivo | Cavità orale – cavità nasale | | |
| Canale pterigo-palatino (dà canali collaterali (canali palatini minori) che attraversano il processo piramidale del palatino e si immettono nel palato) | Cavità orale – fossa pterigo-palatina | Vasi e nervi palatini maggiori | |
| Fori della lamina cribrosa dell'etmoide | Cavità nasale – fossa cranica anteriore | Nervo olfattivo | |
| Fessura pterigo-mascellare | Fossa infratemporale – fossa pterigo-palatina | | |
| Foro ottico | Cavità orbitaria – fossa cranica anteriore | Nervo ottico; arteria oftalmica | |
| Fessura orbitaria inferiore | Parte mediale: fossa pterigo-palatina – cavità orbitaria; parte laterale: fossa infratemporale – cavità orbitaria | Nervo infraorbitario, nervo zigomatico, vasi infraorbitari | |
| Fessura orbitaria superiore | Cavità orbitaria – fossa cranica media | Nervi oculomotore, trocleare e abducente; rami terminali del nervo ottico; vena oftalmica superiore | |
| Foro rotondo | Fossa pterigo-palatina – fossa cranica media | Nervo mascellare | |
| Foro ovale | Fossa infratemporale – fossa cranica media | Nervo mandibolare | |
| Foro spinoso | Fossa infratemporale – fossa cranica media | Arteria meningea media | |
| Foro lacero | Canale vidiano (o pterigoideo) | Fossa pterigo-palatina – fossa cranica media | Nervo vidiano |
| | Canale carotico | Esterno della cavità cranica – fossa cranica media | Arteria carotide interna |
| Orifizi dei canali dei nervi grande e piccolo petroso superficiale | Canale faciale – fossa cranica media | Nervi grande e piccolo petroso superficiale | |
| Tuba uditiva (dell'Eustachio) | Orecchio medio – faringe | | |
| Canale faciale | Canali dei nervi grande e piccolo petroso superficiale – meato acustico interno | Nervo faciale | |

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Meato acustico interno | Orecchio interno e canale faciale – fossa cranica posteriore | Nervi faciale e vestibolo-cocleare (o acustico) |
| Acquedotto del vestibolo | Orecchio interno – fossa cranica posteriore | Condotto endolinfatico |
| Foro mastoideo | Esterno della cavità cranica – fossa cranica posteriore | Vena emissaria del seno venoso sigmoideo |
| Foro giugulare | Esterno della cavità cranica – fossa cranica posteriore | Nervi glosso-faringeo, vago, accessorio |
| Canale dell'ipoglosso | Esterno della cavità cranica – fossa cranica posteriore | Nervo ipoglosso |
| Foro occipitale | Canale vertebrale – fossa cranica posteriore | Midollo allungato; meningi; arterie vertebrali |

Fossa cranica anteriore: *solco del seno sagittale superiore, solco dei vasi meningei anteriori, fori etmoidali anteriore e posteriore, fori della lamina cribrosa dell'etmoide, foro ottico.*

Fossa cranica media: **fessura orbitaria superiore**, *solco del chiasma ottico, solco dei vasi meningei medi, foro rotondo, solco dell'arteria carotide interna, foro ovale, foro spinoso, foro lacero* (canale vidiano e canale carotico), *solchi e orifizi dei nervi grande e piccolo petroso superficiale.*

Fossa cranica posteriore: *solco del seno petroso superiore, meato acustico interno, acquedotto del vestibolo, solco del seno sigmoideo, foro occipitale, solco del seno petroso inferiore, canale dell'ipoglosso, foro giugulare, foro mastoideo, solco dei vasi meningei posteriori, solco del seno trasverso, solco del seno occipitale, solco del seno sagittale superiore.*