

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.*