

	SOMATICI		VISCERALI	
	MOTORI	SENSITIVI	MOTORI	SENSITIVI
I		<ul style="list-style-type: none"> • Epitelio olfattivo 		
II		<ul style="list-style-type: none"> • Strato gangliare retina 		
III	<p><u>NUCLEO OCULOMOTORE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Retto inferiore • Obliquo inferiore • Retto mediale omolaterale • Retto superiore controlaterale • ESCLUSI RETTO LATERALE E OBLIQUO SUPERIORE <p><u>NUCLEO CENTRALE CAUDALE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • elevatore della palpebra omo – e contro – laterale 		<p><u>NUCLEO PUPILLARE DI EDINGER-WESTPHAL</u></p> <p>→ GANGLIO CILIARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • m. sfintere pupilla → miosi • m. ciliare → convergenza/accomodazione 	
IV	<p><u>NUCLEO TROCLEARO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • muscolo obliquo superiore contro - laterale 			
VI	<p><u>NUCLEO ABDUCENTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • → m. retto laterale omolaterale • →FLM→ n. III contro - laterale→ m. retto mediale controlaterale 			
V	<p><u>NUCLEO MOTORE (MASTICATORIO)</u> <i>Muscoli I arco Faringeo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • m. masticatori <ul style="list-style-type: none"> ◦ massetere ◦ temporale ◦ pterigoidei • ventre anteriore digastrico • m. tensore del timpano • m. tensore velo palatino • m. miloioideo 	<p><u>NUCLEO SENSITIVO PRINCIPALE</u></p> <p>→ GANGLIO GASSER</p> <ul style="list-style-type: none"> • tattile (<u>faccia, cavità nasali e orale con denti, cuoio capelluto, dura madre</u>) <p><u>NUCLEO SPINALE</u> → TERMO-DOLORIFICO</p> <p>→ GANGLIO GASSER</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ orale ◦ interpolare ◦ caudale <p><u>NUCLEO MESENCEFALICO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • propriocettivo MUSCOLI MASTICATORI MUSCOLATURA FACCIA,ORBITA, DENTI (?) 		
VII	<p><u>NUCLEO MOTORE</u> <i>Muscoli II arco Faringeo</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • platisma • ventre posteriore digastrico • stiloioideo • stapedio (orecchio medio) 		<p><u>NUCLEO MUCO-NASO-LACRIMALE</u></p> <p>→ GANGLIO PTERIGOPALATINO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ghiandola lacrimale • ghiandole mucosa nasale e palatina 	
		<ul style="list-style-type: none"> • NUCLEO SPINALE TRIGEMINO <p>→ GANGLIO GASSER</p>	<p><u>NUCLEO SALIVATORIO SUPERIORE</u></p> <p>→ GANGLIO SOTTOMANDIBOLARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • ghiandole salivari 	<p>NUCLEO DEL TRATTO SOLITARIO (TERZO ROSTRALE)</p> <p>→ GANGLIO GENICOLATO</p> <ul style="list-style-type: none"> • gusto 2/3 anteriori lingua

	SOMATICI		VISCERALI		
	MOTORI	SENSITIVI	MOTORI	SENSITIVI	
VIII	•	NUCLEI COCLEARI: <ul style="list-style-type: none"> • ventrale <ul style="list-style-type: none"> ◦ anteriore ◦ posteriore • dorsale → GANGLIO SPIRALE CORTI	NUCLEI VESTIBOLARI ROSTRALI <ul style="list-style-type: none"> • accelerazioni angolari/rotatorie da canali semicircolari NUCLEI VESTIBOLARI CAUDALI <ul style="list-style-type: none"> • accelerazioni lineari verticali/orizzontali, di inclinazione → GANGLIO VESTIBOLARE		
IX	NUCLEO AMBIGUO ROISTRALE <ul style="list-style-type: none"> • m. stilofaringeo • costrittore superiore faringe 	NUCLEO RADICE DISCENDENTE TRIGEMINO → GANGLIO SUPERIORE <ul style="list-style-type: none"> • padiglione auricolare 	NUCLEO SALIVATORIO INFERIORE → GANGLIO OTICO <ul style="list-style-type: none"> • parotide • ghiandole labbra e guance 	NUCLEO TRATTO SOLITARIO (TERZO MEDIO) → GANGLIO PETROSO <ul style="list-style-type: none"> • gustativo 1/3 post lingua, glomi • cassa timpanica, tuba uditiva, rinofaringe • istmo fauci, tonsilla 	
X	NUCLEO AMBIGUO CAUDALE <ul style="list-style-type: none"> • m.i striati faringe, esofago superiore • m.i intrinseci laringe, palato 	NUCLEO RADICE DISCENDENTE TRIGEMINO → GANGLIO GIUGULARE <ul style="list-style-type: none"> • padiglione auricolare • meato acustico esterno • timpano 	NUCLEO MOTORE DORSALE DEL VAGO (CARDIO-PNEUMO-ENTERICO) → GANGLI INTRAMURALI <ul style="list-style-type: none"> • faringe, laringe, bronchi, cuore, esofago, stomaco, tenue fino a trasverso 	NUCLEO TRATTO SOLITARIO (TERZO CAUDALE) → GANGLIO NODOSO <ul style="list-style-type: none"> • gustativo epiglottide, e vallecole glossoepiglottiche • seno e globo aortico • mucosa faringe, laringe, trachea, esofago 	
XI	NUCLEO ACCESSORIO SPINALE <ul style="list-style-type: none"> • sternocleidomastoideo omolaterale • trapezio omolaterale NUCLEO ACCESSORIO ENCEFALICO/DEL VAGO <ul style="list-style-type: none"> • m.i palato molle • m.i laringe <ul style="list-style-type: none"> ◦ adduttori corde vocali ◦ tiro- aritenoideo ◦ crico-aritenoideo-laterale 				
XII	NUCLEO DELL'IPOGLOSSO <ul style="list-style-type: none"> • m.i intrinseci lingua • stilo- glosso • genio – glosso • io - glosso 				