PROPOSTA DI ISTITUZIONE DEL CORSO DI LAUREA Tecnico Ortopedico

		CLASSE		SSD	Percorso unico proposto						ORDINAMENTO		DETTAGLIO ORE E IPOTESI AFFIDAMENTO								
TAF	AMBITO	MIN TAF	MIN AMB	EVIDENZIARE IN ROSSO I SSD ATTIVATI IN ORDINAMENTO	Numero esami	ANNO	INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	CFU TOT	MIN	MAX	CFU FRONT	ORE FRONT	CFU LAB	ORE LABOR	DIP DOCENTE	IPOTESI AFFID	DOC. RIF.	RUOLO	SSD DOCENTE
A	Scienze propedeutiche	22,00	8,00	FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	1	1	Fisica, statistica e informatica	Fisica	2,00									SSN/ESTERNO			
				INF/01 - Informatica	1	1	Fisica, statistica e informatica	Informatica	1,00									SSN/ESTERNO			
				ING-INF/07 - Misure elettriche ed elettroniche	8	1	Scienze Tecniche applicate	Misure elettriche	2,00									SSN/ESTERNO			
				M-DEA/01 - Discipline demoetnoantropologiche																	
				M-PSI/01 - Psicologia generale																	
				MAT/05 - Analisi matematica	8	1	Scienze Tecniche applicate	Analisi Matematica	3,00									UNIVR			
				MED/01 - Statistica medica	1	1	Fisica, statistica e informatica	Statistica Medica	2,00								Diagnostica e Sanità Pubblica	ACCORDINI SIMONE		PA	
				SPS/07 - Sociologia generale																	
	Scienze biomediche		11,00	BIO/09 - Fisiologia	4	1	Scienze Biomediche I	Fisiologia	2,00									SSN/ESTERNO			
				BIO/10 - Biochimica	5	1	Scienze Biomediche II	Biochimica	2,00								Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	MARIOTTO SOFIA GIOVANA		PA	
				BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	5	1	Scienze Biomediche II	Biologia generale, molecolare e medicina rigenerativa	2,00								Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	MONTAGNANA MARTINA		PA	
				BIO/13 - Biologia applicata																	
				BIO/16 - Anatomia umana	4	1	Scienze Biomediche I	Anatomia	3,00								Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	UNIVR		RTD	
				BIO/17 - Istologia	4	1	Scienze Biomediche I	Istologia	2,00								Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	MARIOTTI RAFFAELLA			
				MED/03 - Genetica medica	11	2	Scienze Medico Chirurgiche	Patologie genetiche di interesse ortopedico	1,00								Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	GOMEZ MARIA MACARENA	1	RU	MED/03
				MED/04 - Patologia generale	6	1	Scienze Mediche e Tecniche	Patologia generale	2,00								Medicina	CONSTANTIN GABRIELA	1	PO	MED/04
				MED/05 - Patologia clinica																	
				MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica	5		Scienze Biomediche II	Microbiologia	2,00								Diagnostica e Sanità Pubblica	GIBELLINI DAVIDE		PO	
	Primo soccorso		3,00	BIO/14 - Farmacologia	11	2	Scienze Medico Chirurgiche	Farmacologia	2,00									UGO MORETTI		RU	
				MED/09 - Medicina interna	6	1	Scienze Mediche e Tecniche	Medicina interna	2,00								Medicina	ELISA TINAZZI		RTD	MED/09
				MED/18 - Chirurgia generale	11	2	Scienze Medico Chirurgiche	Chirurgia generale	3,00									CORRADO PEDRAZZANI			
				MED/41 - Anestesiologia																	
				MED/45 - Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche																	
				MED/09 - Medicina interna	15	3	Scienze neurologiche e riabilitazione	MALATTIE METABOLICHE E ESERCIZIO FISICO	1,00								Medicina	LUCA DALLE CARBONARE	1	PA	MED/09
	*Scienze e tecniche ortopediche (dei 30 CFU			MED/33 - Malattie apparato locomotore	6	1	Scienze Mediche e Tecniche	Fondamenti di ortopedia	3,00								Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili	MAGNAN BRUNO	1	PO	MED/33
				MED/33 - Malattie apparato locomotore	12	2	Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide	Patologie dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide lombo sacrale	3,00								Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili	SAMAILA ELENA MANUELA		RTD	
				MED/33 - Malattie apparato locomotore	13	2	Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto superiore, cingolo pelvico e rachide	Patologie dell'arto superiore, cingolo pelvico e rachide lombo sacrale	4,00								Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili	RICCI MATTEO		PA	
				MED/34 - Medicina fisica e riabilitativa	13	2	Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto superiore, cingolo pelvico e rachide	Medicna fisica e riabilitativa 1	2,00									ALESSANDRO PICELLI		RTD	
				MED/34 - Medicina fisica e riabilitativa	12	2	Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide	Medicna fisica e riabilitativa 2	2,00									MARIA LUISA GANDOLDI		PA	
				MED/36 - Diagnostica per immagini e radioterapia																	
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate (MIN 15 CFU)	7	1	Meccanica, Tecnologia e Disegno	Disegno Assistito al calcolatore, PROTOCOLLI CAM	3,00								SSN				
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate (MIN 15 CFU)	7	1	Meccanica, Tecnologia e Disegno	Meccanica e sistemi meccanici	3,00								SSN				

	minimi previsti almeno 15 CFU assegnati al SSD di rif. del profilo)		30,00	MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate (MIN 15 CFU)	7	1	Meccanica, Tecnologia e Disegno	Tecnologie dei materiali	2,00							SSN				
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate (MIN 15 CFU)	10	2	Biongegneria I	Biongegneria organi artificiali protesi e loro costruzioni	3,00							SSN/esterno				
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate (MIN 15 CFU)	10	2	Biongegneria I	Misure meccaniche, termiche e collaudi	3,00							SSN/esterno				
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate (MIN 15 CFU)	12	2	Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide	Ortesi e ausili ortopedici 2	2,00							SSN				
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate (MIN 15 CFU)	13	2	Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto superiore, cingolo pelvico e rachide	Ortesi e ausili ortopedici 1	2,00							SSN				
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate (MIN 15 CFU)	15	3	Scienze neurologiche e riabilitazione	Ortesi e ausili ortopedici 3	2,00							SSN				
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate (MIN 15 CFU)	14	3	Biongegneria II	Biongegneria elettronica applicata alle protesi ed esoscheletro	4,00							SSN				
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate (MIN 15 CFU)	14	3	Biongegneria II	Biomeccanica della riabilitazione e tecniche di posturometria	4,00							SSN				
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate (MIN 15 CFU)	14	3	Biongegneria II	Organizzazione della professione	3,00							SSN				
	Scienze umane e psicopedagogiche		2,00	M-FIL/02 - Logica e filosofia della scienza																
				M-FIL/03 - Filosofia morale																
				M-PED/01 - Pedagogia generale e sociale																
				M-PSI/01 - Psicologia generale	9	1	Scienze umane, del management sanitario e prevenzione	Psicologia generale	2,00							Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	SAVAZZI SILVIA		PA	
				M-PSI/03 - Psicometria																
				M-PSI/04 - Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione																
				MED/02 - Storia della medicina																
				SPS/07 - Sociologia generale																
	Scienze medico-chirurgiche		2,00	BIO/14 - Farmacologia																
				MED/05 - Patologia clinica																
				MED/08 - Anatomia patologica	11	2	Scienze Medico Chirurgiche	ANATOMIA PATOLOGICA	1,00							Diagnostica e Sanità Pubblica	BARRESI VALERIA	1	PA	MED/08
				MED/17 - Malattie infettive																
				MED/18 - Chirurgia generale																
				MED/33 - Malattie apparato locomotore	12	2	Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide	Patologie dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide lombo sacrale	1,00							Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili	SAMAILA ELENA MANUELA		RTD	
				MED/40 - Ginecologia e ostetricia																
	Scienze della prevenzione dei servizi sanitari		2,00	BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica																
				M-EDF/01 - Metodi e didattiche delle attività motorie																
				MED/36 - Diagnostica per immagini e radioterapia (ATTIVAZIONE OBBLIGATORIA)	8	1	Scienze Tecniche applicate	Radioprotezione	1,00								NUOVA ACQUISIZIONE		PA	
				MED/37 - Neuroradiologia																
				MED/42 - Igiene generale e applicata																
				MED/43 - Medicina legale																
				MED/44 - Medicina del lavoro	9	1	Scienze umane, del management sanitario e prevenzione	Medicina del lavoro	2,00							Diagnostica e Sanità Pubblica	OLIVIERI MARIO		PA	
				MED/45 - Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche																
				MED/48 - Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative																
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate																

	Scienze interdisciplinari cliniche		4,00	MED/06 - Oncologia medica																		
				MED/10 - Malattie dell'apparato respiratorio																		
				MED/11 - Malattie dell'apparato cardiovascolare																		
				MED/12 - Gastroenterologia																		
				MED/13 - Endocrinologia																		
				MED/14 - Nefrologia																		
				MED/15 - Malattie del sangue																		
				MED/16 – Reumatologia	11	1	Scienze Medico Chirurgiche	Reumatologia	2,00							Medicina	OMBRETTA VIAPIANA	1	RU	MED/16
				MED/19 - Chirurgia plastica																		
				MED/20 - Chirurgia pediatrica e infantile																		
				MED/21 - Chirurgia toracica																		
				MED/22 - Chirurgia vascolare																		
				MED/23 - Chirurgia cardiaca																		
				MED/24 - Urologia																		
				MED/25 - Psichiatria																		
				MED/26 - Neurologia	15	3	Scienze neurologiche e riabilitazione	Neurologia	2,00								STAFANO TAMBURIN		PA	MED/26
				MED/27 - Neurochirurgia																		
				MED/28 - Malattie odontostomatologiche																		
				MED/30 - Malattie apparato visivo																		
				MED/31 - Otorinolaringoiatria																		
				MED/32 - Audiologia																		
				MED/34 - Medicina fisica e riabilitativa	15	3	Scienze neurologiche e riabilitazione	Riabilitazione neurologica	2,00								MARIA LUISA GANDOLFI		PA	
				MED/35 - Malattie cutanee e veneree																		
				MED/36 - Diagnostica per immagini e radioterapia																		
				MED/39 - Neuropsichiatria infantile																		
				MED/41 - Anestesiologia																		
	Scienze del Management sanitario		2,00	IUS/07 - Diritto del lavoro	9	1	Scienze umane, del management sanitario e prevenzione	Diritto del lavoro	2,00								UNIVR			
				IUS/09 - Istituzioni di diritto pubblico																		
				M-PSI/05 - Psicologia sociale																		
				M-PSI/06 - Psicologia del lavoro e delle organizzazioni																		
				SECS-P/06 - Economia applicata																		
				SECS-P/07 - Economia aziendale																		
				SECS-P/10 - Organizzazione aziendale																		
				SPS/09 - Sociologia dei processi economici e del lavoro																		
	Scienze interdisciplinari		2,00	ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni																		
				ING-INF/06 - Bioingegneria elettronica e informatica																		
				L-LIN/01 - Glottologia e linguistica																		
				SECS-S/02 - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	10	2	Biongegneria I	Statistica per la ricerca sperimentale	2,00								UNIVR			
				MED/46 - Scienze tecniche di medicina e di laboratorio																		
				MED/48 - Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative																		
				MED/49 - Scienze tecniche dietetiche applicate																		

	Tirocinio differenziato per specifico profilo		60,00	MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate	2	1	Tirocinio professionalizzante	Tirocinio professionalizzante (primo anno)	8,00								SSN				
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate	3	2	Tirocinio professionalizzante	Tirocinio professionalizzante (secondo anno)	18,00								SSN				
				MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate	16	3	Tirocinio professionalizzante	Tirocinio professionalizzante terzo anno)	34,00								SSN				
C	Affini e integrative																				
D	A scelta		6,00		17				6,00								SSN				
E	Prova finale		9,00				Prova finale	Prova finale	6,00												
	Lingua straniera						Lingua inglese	Inglese scientifico	3,00			3					ESTERNO				
F	Ulteriori attività formative		6,00	Informatica, attività seminariali, ecc.			seminari		6,00								SSN				
			3,00	Laboratori professionali dello specifico SSD del profilo		1	laboratorio convenzionato		1,00								SSN				
						2	laboratorio convenzionato		1,00								SSN				
						3	laboratorio convenzionato		1,00								SSN				

180,00

EVIDENZIARE IN ROSSO I SSD ATTIVATI IN ORDINAMENTO	Numero esami	ANNO	INSEGNAMENTI	MODULI
MED/09 - Medicina interna	6	1	Scienze Mediche e Tecniche	Medicina interna
	17			
			Prova finale	Prova finale
			Lingua inglese	Inglese scientifico
Informatica, attività seminariali, ecc.			seminari	
Laboratori professionali dello specifico SSD del profilo			laboratorio convenzionato	
			laboratorio convenzionato	
			laboratorio convenzionato	

area discipline mediche di base
area discipline professionalizzanti
area delle displine interdisciplinari

				ORDINAMENTO		DETTAGLIO ORE E IPOTESI AFFIDAMENTO					
INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	CFU TOT	MIN	MAX	CFU FRONT	ORE FRONT	CFU LAB	ORE LABOR	DIP DOCENTE	IPOTESI AFFID
Fisica, statistica e informatica	Fisica	2,00									SSN/ESTERNO
Fisica, statistica e informatica	Informatica	1,00									SSN/ESTERNO
Scienze Tecniche applicate	Misure elettriche	2,00									SSN/ESTERNO
Scienze Tecniche applicate	Analisi Matematica	3,00									UNIVR
Fisica, statistica e informatica	Statistica Medica	2,00								Diagnostica e Sanità Pubblica	ACCORDINI SIMONE
Scienze Biomediche I	Fisiologia	2,00									SSN/ESTERNO
Scienze Biomediche II	Biochimica	2,00								Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	MARIOTTO SOFIA GIOVANA
Scienze Biomediche II	Biologia generale, molecolare e medicina rigenerativa	2,00								Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	MONTAGNANA MARTINA
Scienze Biomediche I	Anatomia	3,00								Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	UNIVR
Scienze Biomediche I	Istologia	2,00									
Scienze Medico Chirurgiche	Patologie genetiche di interesse ortopedico	1,00								Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	GOMEZ MARIA MACARENA
Scienze Mediche e Tecniche	Patologia generale	2,00								Medicina	CONSTANTIN GABRIELA
Scienze Biomediche II	Microbiologia	2,00								Diagnostica e Sanità Pubblica	GIBELLINI DAVIDE
Scienze Medico Chirurgiche	Farmacologia	2,00									UGO MORETTI
Scienze Mediche e Tecniche	Medicina interna	2,00								Medicina	ELISA TINAZZI
Scienze Medico Chirurgiche	Chirurgia generale	3,00									CORRADO PEDRAZZANI

Scienze neurologiche e riabilitazione	MALATTIE METABOLICHE E ESERCIZIO FISICO	1,00								Medicina	LUCA DALLE CARBONARE
Scienze Mediche e Tecniche	Fondamenti di ortopedia	3,00								Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili	MAGNAN BRUNO
Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide	Patologie dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide lombo sacrale	3,00								Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili	SAMAILA ELENA MANUELA
Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto superiore, cingolo pelvico e rachide	Patologie dell'arto superiore, cingolo pelvico e rachide lombo sacrale	4,00								Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili	RICCI MATTEO
Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto superiore, cingolo pelvico e rachide	Medicna fisica e riabilitativa 1	2,00									ALESSANDRO PICELLI
Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide	Medicna fisica e riabilitativa 2	2,00									MARIA LUISA GANDOLDI
Meccanica, Tecnologia e Disegno	Disegno Assistito al calcolatore, PROTOCOLLI CAM	3,00								SSN	
Meccanica, Tecnologia e Disegno	Meccanica e sistemi meccanici	3,00								SSN	
Meccanica, Tecnologia e Disegno	Tecnologie dei materiali	2,00								SSN	
Biongegneria I	Biongegneria organi artificiali protesi e loro costruzioni	3,00								SSN/esterno	
Biongegneria I	Misure meccaniche, termiche e collaudi	3,00								SSN/esterno	
Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide	Ortesi e ausili ortopedici 2	2,00								SSN	
Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto superiore, cingolo pelvico e rachide	Ortesi e ausili ortopedici 1	2,00								SSN	

Scienze neurologiche e riabilitazione	Ortesi e ausili ortopedici 3	2,00								SSN	
Biongegneria II	Biongegneria elettronica applicata alle protesi ed esoscheletro	4,00								SSN	
Biongegneria II	Biomeccanica della riabilitazione e tecniche di posturometria	4,00								SSN	
Biongegneria II	Organizzazione della professione	3,00								SSN	
Scienze umane, del management sanitario e prevenzione	Psicologia generale	2,00								Neuroscienze, Biomedicina e Movimento	SAVAZZI SILVIA
Scienze Medico Chirurgiche	ANATOMIA PATOLOGICA	1,00								Diagnostica e Sanità Pubblica	BARRESI VALERIA
Anatomo fisiopatologia, semiotica e biomeccanica dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide	Patologie dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide lombo sacrale	1,00								Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili	SAMAILA ELENA MANUELA
Scienze Tecniche applicate	Radioprotezione	1,00									NUOVA ACQUISIZIONE

Scienze umane, del management sanitario e prevenzione	Medicina del lavoro	2,00								Diagnostica e Sanità Pubblica	OLIVIERI MARIO
Scienze Medico Chirurgiche	Reumatologia	2,00								Medicina	OMBRETTA VIAPIANA
Scienze neurologiche e riabilitazione	Neurologia	2,00									STAFANO TAMBURIN
Scienze neurologiche e riabilitazione	Riabilitazione neurologica	2,00									MARIA LUISA GANDOLFI
Scienze umane, del management sanitario e prevenzione	Diritto del lavoro	2,00									UNIVR

Biongegneria I	**Statistica per la ricerca sperimentale**	**2,00**									**UNIVR**
Tirocinio professionalizzante	**Tirocinio professionalizzante (primo anno)**	**8,00**								**SSN**	
Tirocinio professionalizzante	**Tirocinio professionalizzante (secondo anno)**	**18,00**								**SSN**	
Tirocinio professionalizzante	**Tirocinio professionalizzante terzo anno)**	**34,00**								**SSN**	
		6,00								**SSN**	
Prova finale	**Prova finale**	**6,00**									
Lingua inglese	**Inglese scientifico**	**3,00**			3					**ESTERNO**	

seminari		**6,00**								**SSN**	
laboratorio convenzionato		**1,00**								**SSN**	
laboratorio convenzionato		**1,00**								**SSN**	
laboratorio convenzionato		**1,00**								**SSN**	
		180,00									