



**UNIVERSITÀ
di VERONA**



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Corso di laurea interateneo in

Ingegneria dei Sistemi Medicali per la Persona

L-8 Classe delle lauree in ingegneria dell'informazione

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO

**ANNO ACCADEMICO 2026/2027
COORTE 2026/2027**

INFORMAZIONI GENERALI

1. SITO
2. REFERENTE
3. PRESIDENTE DEL COLLEGIO DIDATTICO
4. SEGRETERIA DEL CORSO DI STUDIO DI RIFERIMENTO
5. DOCENTI, PROGRAMMI E ORARIO DI RICEVIMENTO
6. DURATA
7. SEDE
8. DIPARTIMENTO/SCUOLA DI AFFERENZA
9. CURRICULUM
10. LINGUA DI EROGAZIONE
11. MODALITÀ DI EROGAZIONE DELLA DIDATTICA
12. MATERIALI DIDATTICI
13. ACCESSO
14. TITOLO NECESSARIO ALL'IMMATRICOLAZIONE
15. CONOSCENZE RICHIESTE, MODALITÀ DI VERIFICA E OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)
16. ISCRIZIONI
17. CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

INSEGNAMENTI

18. PIANO DIDATTICO
19. INSEGNAMENTI PER PERIODO

REGOLE SUL PERCORSO DI FORMAZIONE

20. MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO
21. PROPEDEUTICITÀ
22. SBARRAMENTI
23. SCELTA DEL CURRICULUM
24. ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE (D)
25. ATTIVITÀ FORMATIVE TRASVERSALI (F), STAGE, TIROCINI, ALTRO
26. COMPETENZE TRASVERSALI
27. REGOLE DI PRESENTAZIONE DEI PIANI DI STUDIO
28. PIANO DI STUDIO INDIVIDUALE
29. FREQUENZA
30. TUTORATO PER GLI STUDENTI
31. PASSAGGIO / TRASFERIMENTO DA ALTRO CORSO DI STUDIO
32. RICONOSCIMENTO CARRIERA PREGRESSA
33. RICONOSCIMENTI DOPPIA ISCRIZIONE
34. NUMERO DI APPELLI
35. PERCORSI FLESSIBILI PER ESIGENZE SPECIFICHE
36. PROVA FINALE
37. ULTERIORI INFORMAZIONI

INFORMAZIONI GENERALI

Nel presente regolamento i termini declinati al maschile si intendono riferiti a tutti i generi.

1.	SITO	Nelle pagine web del Corso di Studio è possibile prendere visione di una presentazione del corso, di come lo stesso è organizzato, del regolamento che ne disciplina gli aspetti funzionali e degli altri regolamenti di ateneo su argomenti utili per la comunità studentesca. Sono descritti il sistema di assicurazione della qualità e i servizi di orientamento per le future matricole. È possibile reperire le informazioni riguardanti l'organizzazione pratica del corso, lo svolgimento delle attività didattiche, le opportunità formative e i contatti utili durante tutto il percorso di studi, fino al conseguimento del titolo finale. Sono illustrate procedure e modalità per iscriversi al corso di studio, i requisiti richiesti in ingresso e i servizi a supporto di studentesse e studenti, anche internazionali. Sono inoltre disponibili i contatti, le FAQ, gli avvisi, i servizi e le opportunità offerti dall'Ateneo. Pagina del cds
2.	REFERENTE	Prof Graziano Pravadelli Presiede il Gruppo AQ che cura la progettazione e l'autovalutazione del Corso di Studio secondo le indicazioni fornite dal Presidio della Qualità.
3.	PRESIDENTE DEL COLLEGIO DIDATTICO	Prof. Graziano Pravadelli Il Collegio Didattico provvede alla programmazione, all'organizzazione, al coordinamento, alla verifica e all'assicurazione della qualità delle attività didattiche; propone eventuali modifiche all'ordinamento e al regolamento del Corso di Studio e delibera in merito alle richieste delle studentesse e degli studenti relative al percorso formativo.
4.	SEGRETERIA DEL CORSO DI STUDIO DI RIFERIMENTO	Unità Operativa Segreteria Corso di Studio Scienze e Ingegneria
5.	DOCENTI, PROGRAMMI E ORARIO DI RICEVIMENTO	Ogni docente ha una propria pagina web in cui pubblica informazioni relative alle attività di didattica e ricerca. È possibile accedere alle pagine dei docenti dal sito del Corso di Studio. I programmi degli insegnamenti sono pubblicati nelle relative pagine web. L'orario di ricevimento è pubblicato nella pagina web di ogni docente.
6.	DURATA	3 anni
7.	SEDE	Strada Le Grazie 15, 37134 Verona
8.	DIPARTIMENTO/ FACOLTA' DI AFFERENZA	Ingegneria per la Medicina di Innovazione (Verona) Ingegneria Industriale (Trento) Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze (Modena – RE) Ingegneria “Enzo Ferrari” (Modena. RE)
9.	CURRICULUM	Dispositivi e robot Segnali e dati
10.	LINGUA DI EROGAZIONE	Italiano
11.	MODALITA' DI EROGAZIONE DELLA DIDATTICA	Convenzionale
12.	MATERIALI DIDATTICI	Lo studente ha diritto a fruire degli eventuali materiali didattici messi a disposizione per l'insegnamento all'interno della piattaforma di e-learning Moodle; i materiali ivi contenuti restano a disposizione degli studenti per un numero di anni pari, al massimo, alla durata normale del CdS. Nel caso il docente abbia previsto le videoregistrazioni delle lezioni, i video restano a disposizione degli studenti nella piattaforma Panopto per l'anno in corso e quello precedente.
13.	ACCESSO	Libero

14.	TITOLO NECESSARIO ALL'IMMATRICOLAZIONE	Diploma di istruzione secondaria di secondo grado, o altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo.
15.	CONOSCENZE RICHIESTE, MODALITA' DI VERIFICA E OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)	Le conoscenze di base richieste, elencate nella relativa pagina , vengono verificate come descritto nelle modalità di iscrizione e nelle modalità di verifica . Qualora il punteggio ottenuto in seguito alla verifica fosse inferiore alla soglia definita, allo studente viene assegnato il relativo Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) , che si considera assolto dopo aver seguito il corso di recupero organizzato dall'Area di Scienze e Ingegneria ed averne superato il relativo esame di verifica finale.
16.	ISCRIZIONI	Iscrizioni
17.	CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	A ciascun CFU corrispondono, di norma, 25 ore di impegno complessivo dello studente. Le diverse tipologie di attività didattica prevedono i seguenti rapporti CFU/ORE: - Lezione: 8 ore per CFU - Esercitazione-laboratorio: 12 ore per CFU - Stage: 25 ore per CFU

INSEGNAMENTI		
18.	PIANO DIDATTICO	Il piano didattico è l'elenco degli insegnamenti e delle altre attività formative che devono essere sostenute nel corso della propria carriera universitaria. Piano Didattico
19.	INSEGNAMENTI PER PERIODO	È l'elenco degli insegnamenti erogati nell'anno accademico di riferimento suddivisi per periodo e per anno di iscrizione. Insegnamenti per periodo

REGOLE SUL PERCORSO DI FORMAZIONE

20.	MODALITÀ VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO	DI	Per ogni attività formativa vengono definiti gli obiettivi di apprendimento, gli eventuali prerequisiti, il programma, i testi di riferimento e il materiale didattico, le modalità didattiche, le modalità di verifica dell'apprendimento, i criteri di valutazione e i criteri di composizione del voto. Le “schede insegnamento” sono pubblicate nel sito web di ciascun Corso di Studio alla voce “Insegnamenti”. L'esame si svolge successivamente alla conclusione dell'insegnamento nei periodi previsti per gli appelli d'esame. Possono essere previste, oltre all'esame finale, anche delle prove intermedie durante lo svolgimento del corso, volte a verificare l'apprendimento della materia in itinere e di cui il docente può tenere conto per la valutazione finale. La verifica del profitto individuale raggiunto dallo studente e il conseguente riconoscimento dei crediti maturati nelle varie attività formative si concludono con un voto o un giudizio e tipicamente sono previsti esami scritti e/o orali la cui votazione finale è espressa in trentesimi. Nel caso del voto, l'esito si considera positivo ai fini dell'attribuzione dei crediti se si ottiene un punteggio di almeno 18/30. L'attribuzione della lode, nel caso di votazione almeno pari a 30/30, è a discrezione della commissione di esame e richiede l'unanimità dei suoi componenti. Tra un appello e l'altro dello stesso insegnamento devono decorrere almeno 15 giorni. Non è consentito programmare, nello stesso giorno, più di un appello d'esame relativo a insegnamenti appartenenti al medesimo anno di corso.																																																												
21.	PROPEDEUTICITÀ		Un insegnamento si definisce propedeutico se il corrispondente esame deve necessariamente essere superato prima di sostenere l'esame di un altro insegnamento. Il corso di studi prevede le seguenti propedeuticità: <table><tr><th>Insegnamento</th><th>Tipologia</th><th>Anno</th><th>Propedeuticità necessarie</th></tr><tr><td>ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA</td><td>Obbligatorio</td><td>1</td><td>Nessuna</td></tr><tr><td>ANALISI MATEMATICA</td><td>Obbligatorio</td><td>1</td><td>Nessuna</td></tr><tr><td>ARCHITETTURE DI COMPUTER E INTRODUZIONE ALLE RETI CON LABORATORIO</td><td>Obbligatorio</td><td>1</td><td>Nessuna</td></tr><tr><td>CHIMICA INORGANICA E ORGANICA</td><td>Obbligatorio</td><td>1</td><td>Nessuna</td></tr><tr><td>LINGUAGGI E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE CON LABORATORIO</td><td>Obbligatorio</td><td>1</td><td>Nessuna</td></tr><tr><td>MECCANICA E TERMODINAMICA</td><td>Obbligatorio</td><td>1</td><td>Nessuna</td></tr><tr><td>SEMINARI DI SISTEMI MEDICALI (I ANNO)</td><td>Obbligatorio</td><td>1</td><td>Nessuna</td></tr><tr><td>ETICA E PSICOLOGIA</td><td>A scelta</td><td>1</td><td>Nessuna</td></tr><tr><td>SICUREZZA E PRIVACY</td><td>A scelta</td><td>1</td><td>Nessuna</td></tr><tr><td>ANATOMIA E FISIOLOGIA</td><td>Obbligatorio</td><td>2</td><td>Nessuna</td></tr><tr><td>APPLICAZIONI E METODI MATEMATICI</td><td>Obbligatorio</td><td>2</td><td>ANALISI MATEMATICA, ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA</td></tr><tr><td>BASI DI DATI PER LA MEDICINA</td><td>Obbligatorio</td><td>2</td><td>LINGUAGGI E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE CON LABORATORIO</td></tr><tr><td>ELEMENTI DI MECCANICA CON LABORATORIO</td><td>Obbligatorio</td><td>2</td><td>ANALISI MATEMATICA, MECCANICA E TERMODINAMICA</td></tr><tr><td>ELETTROMAGNETISMO E OTTICA</td><td>Obbligatorio</td><td>2</td><td>ANALISI MATEMATICA</td></tr></table>	Insegnamento	Tipologia	Anno	Propedeuticità necessarie	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	Obbligatorio	1	Nessuna	ANALISI MATEMATICA	Obbligatorio	1	Nessuna	ARCHITETTURE DI COMPUTER E INTRODUZIONE ALLE RETI CON LABORATORIO	Obbligatorio	1	Nessuna	CHIMICA INORGANICA E ORGANICA	Obbligatorio	1	Nessuna	LINGUAGGI E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE CON LABORATORIO	Obbligatorio	1	Nessuna	MECCANICA E TERMODINAMICA	Obbligatorio	1	Nessuna	SEMINARI DI SISTEMI MEDICALI (I ANNO)	Obbligatorio	1	Nessuna	ETICA E PSICOLOGIA	A scelta	1	Nessuna	SICUREZZA E PRIVACY	A scelta	1	Nessuna	ANATOMIA E FISIOLOGIA	Obbligatorio	2	Nessuna	APPLICAZIONI E METODI MATEMATICI	Obbligatorio	2	ANALISI MATEMATICA, ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	BASI DI DATI PER LA MEDICINA	Obbligatorio	2	LINGUAGGI E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE CON LABORATORIO	ELEMENTI DI MECCANICA CON LABORATORIO	Obbligatorio	2	ANALISI MATEMATICA, MECCANICA E TERMODINAMICA	ELETTROMAGNETISMO E OTTICA	Obbligatorio	2	ANALISI MATEMATICA
Insegnamento	Tipologia	Anno	Propedeuticità necessarie																																																												
ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	Obbligatorio	1	Nessuna																																																												
ANALISI MATEMATICA	Obbligatorio	1	Nessuna																																																												
ARCHITETTURE DI COMPUTER E INTRODUZIONE ALLE RETI CON LABORATORIO	Obbligatorio	1	Nessuna																																																												
CHIMICA INORGANICA E ORGANICA	Obbligatorio	1	Nessuna																																																												
LINGUAGGI E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE CON LABORATORIO	Obbligatorio	1	Nessuna																																																												
MECCANICA E TERMODINAMICA	Obbligatorio	1	Nessuna																																																												
SEMINARI DI SISTEMI MEDICALI (I ANNO)	Obbligatorio	1	Nessuna																																																												
ETICA E PSICOLOGIA	A scelta	1	Nessuna																																																												
SICUREZZA E PRIVACY	A scelta	1	Nessuna																																																												
ANATOMIA E FISIOLOGIA	Obbligatorio	2	Nessuna																																																												
APPLICAZIONI E METODI MATEMATICI	Obbligatorio	2	ANALISI MATEMATICA, ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA																																																												
BASI DI DATI PER LA MEDICINA	Obbligatorio	2	LINGUAGGI E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE CON LABORATORIO																																																												
ELEMENTI DI MECCANICA CON LABORATORIO	Obbligatorio	2	ANALISI MATEMATICA, MECCANICA E TERMODINAMICA																																																												
ELETTROMAGNETISMO E OTTICA	Obbligatorio	2	ANALISI MATEMATICA																																																												

		ELETTRONICA ANALOGICA E DIGITALE	Obbligatorio	2	ANALISI MATEMATICA
		FONDAMENTI DI BIOINGEGNERIA	Obbligatorio	2	ANALISI MATEMATICA, ANATOMIA E FISIOLOGIA
		INTRODUZIONE ALL'ANALISI DEI SISTEMI E DEI SEGNALI CON LABORATORIO	Obbligatorio	2	ANALISI MATEMATICA
		SEMINARI DI SISTEMI MEDICALI (II ANNO)	Obbligatorio	2	Nessuna
		STATISTICA E PROBABILITA'	Obbligatorio	2	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA
		ACQUISIZIONE E ANALISI DI SEGNALI E IMMAGINI BIOMEDICHE	Obbligatorio	3	Nessuna
		METODI E DISPOSITIVI PER LA TELEMEDICINA	Obbligatorio	3	APPLICAZIONI E METODI MATEMATICI, ANATOMIA E FISIOLOGIA, ELETTRONICA ANALOGICA E DIGITALE
		PRINCIPI DI ROBOTICA E APPLICAZIONI ALLA MEDICINA	Obbligatorio	3	ANALISI MATEMATICA, MECCANICA E TERMODINAMICA
		SISTEMI E CONTROLLI AUTOMATICI	Obbligatorio	3	APPLICAZIONI E METODI MATEMATICI, MECCANICA E TERMODINAMICA, INTRODUZIONE ALL'ANALISI DEI SISTEMI E DEI SEGNALI CON LABORATORIO, ELETTROMAGNETISMO E OTTICA
		ANALISI E MODELLAZIONE DI SISTEMI BIOLOGICI	A scelta	3	Nessuna
		BIO-MATERIALI	A scelta	3	CHIMICA INORGANICA E ORGANICA
		CHIRURGIA E ROBOT	A scelta	3	ANATOMIA E FISIOLOGIA
		DIAGNOSTICA E TERAPIA	A scelta	3	ANATOMIA E FISIOLOGIA
		INGEGNERIA DEL SOFTWARE	A scelta	3	LINGUAGGI E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE CON LABORATORIO
		INTELLIGENZA ARTIFICIALE	A scelta	3	LINGUAGGI E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE CON LABORATORIO, STATISTICA E PROBABILITA'
		METODI, TECNICHE DI MISURA E SENSORI	A scelta	3	ELETTRONICA ANALOGICA E DIGITALE
		MOVIMENTO E RIABILITAZIONE	A scelta	3	ANATOMIA E FISIOLOGIA
		ORGANIZZAZIONE E STRUMENTI DI GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	A scelta	3	Nessuna
		PROGETTAZIONE DI ROBOT E APPLICAZIONI	A scelta	3	ANALISI MATEMATICA, MECCANICA E TERMODINAMICA, ELEMENTI DI MECCANICA CON LABORATORIO
		RETI DI SENSORI E DISPOSITIVI INDOSSABILI	A scelta	3	LINGUAGGI E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE CON LABORATORIO
		SCIENZA DEI MATERIALI	A scelta	3	CHIMICA INORGANICA E ORGANICA
		SISTEMI OPERATIVI	A scelta	3	LINGUAGGI E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE CON LABORATORIO, ARCHITETTURE DI COMPUTER E INTRODUZIONE ALLE RETI CON LABORATORIO
22.	SBARRAMENTI	Per sbarramento si intende il requisito richiesto per potersi iscrivere al successivo anno di corso. Per essere ammesso al secondo anno, lo studente deve aver sanato gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) entro il 10 dicembre dell'anno solare successivo all'iscrizione.			

		Sbarramenti
23.	SCELTA DEL CURRICULUM	È necessario dare indicazione del curriculum scelto all'atto della immatricolazione. È possibile variare il curriculum durante il percorso di studio.
24.	ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE (D)	Alle attività a scelta dello studente sono riservati 12 CFU al 2° e 3° anno di corso (attività di tipo "D"). Gli studenti possono conseguire crediti di tipo D sostenendo qualsiasi esame previsto nell'offerta formativa dell'Università di Verona, dell'Università di Modena e Reggio Emilia e dell'Università di Trento. Prima di sostenere esami di tipo D gli studenti sono tenuti a sottoporre la loro scelta al giudizio della Commissione Pratiche Studenti che ne verificherà la coerenza rispetto agli obiettivi formativi del Corso di Studi. Sono invece automaticamente riconosciuti: - gli esami residuali non scelti del Corso di Studio; - le attività di tipo D attivate dal Dipartimento di Informatica e dal Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione dell'Università di Verona (massimo 6 CFU); - i corsi sulle Competenze trasversali (massimo 6 CFU). Tipologia di attività formative D e F
25.	ATTIVITÀ FORMATIVE TRASVERSALI (F), STAGE, TIROCINI, ALTRO	Alle altre attività formative (attività di tipo "F") sono riservati 9 CFU e comprendono attività di tirocinio e seminari. Lo studente dovrà svolgere un tirocinio da 7 CFU e acquisire 2 CFU con i "Seminari di Sistemi Medicali". Annualmente la commissione tirocini, sentite le parti interessate e i docenti del collegio, definisce una lista di progetti di tirocinio, tra cui studenti potranno scegliere, in coerenza con il proprio percorso di studi. La lista può altresì essere integrata, previa valutazione della commissione tirocini, da proposte che siano formulate dagli stessi studenti che autonomamente si attivino per individuare opportunità di stage interni ai dipartimenti degli atenei coinvolti nel CdS o presso enti/aziende. La commissione tirocini, inoltre, sovrintende la gestione dei progetti, effettua attività di formazione nei confronti di tirocinanti e assicura il corretto svolgimento dei tirocini. Per il riconoscimento dei crediti acquisiti con tirocinio si applica il Regolamento d'Ateneo per il riconoscimento dei crediti maturati negli stage. Le attività di stage potranno essere avviate, di norma, a partire dal terzo anno, e comunque non prima di aver ottenuto almeno 90 CFU. Se il numero di crediti maturati è superiore ai crediti previsti per tirocinio in TAF F (quindi 7 cfu), quelli in eccesso saranno riconosciuti esclusivamente come sovrannumerari. Tipologia di attività formative D e F Servizio stage e tirocini
26.	COMPETENZE TRASVERSALI	Sono percorsi formativi finalizzati all'acquisizione di competenze trasversali utili sia dal punto di vista personale e lavorativo sia di <i>civic engagement</i> , promossi dal Teaching and Learning Center dell'Ateneo nella cui pagina web sono pubblicate tutte le informazioni utili per l'iscrizione.
27.	REGOLE DI PRESENTAZIONE DEI PIANI DI STUDIO	Il piano di studio si compila tramite una procedura on-line con cui lo studente seleziona gli insegnamenti che vuole sostenere nell'ambito dell'offerta formativa del proprio corso, in base a determinate regole di scelta. Informazioni su www.univr.it/pianidistudio
28.	PIANO DI STUDIO INDIVIDUALE	È data la possibilità, su richiesta, di conseguire il titolo secondo un piano di studio individuale comprendente anche attività formative diverse da quelle previste nel regolamento didattico purché in coerenza con l'ordinamento didattico del corso di studio dell'anno accademico di immatricolazione. La domanda di piano individuale viene sottoposta al vaglio della commissione pratiche studenti che ne valuta la coerenza.
29.	FREQUENZA	Non obbligatoria Modalità di frequenza

30.	TUTORATO PER GLI STUDENTI	Per orientare e assistere gli studenti lungo tutto il percorso di formazione, ad alcuni docenti sono affidati compiti di tutorato. Il collegio didattico assegna a ogni studente un tutor tra i docenti del CdS al quale lo studente può rivolgersi per informazioni relative alla struttura amministrativa, logistica e didattica del CdS, per orientamento nella scelta dei percorsi formativi e per discutere come superare eventuali difficoltà incontrate nel processo formativo. È inoltre istituito il Servizio di tutorato svolto da studenti senior già iscritti all'Università, i quali mettono a disposizione la propria esperienza universitaria a supporto delle future matricole e colleghi di studio. Tutorato
31.	PASSAGGIO / TRASFERIMENTO DA ALTRO CORSO DI STUDIO	Per “passaggio” si intende il cambio di Corso di Studio all'interno dell'Università di Verona (passaggio interno). Il “trasferimento”, invece, riguarda il caso di studenti che, provenendo da altro Ateneo, si spostano all'Università di Verona. La Commissione Pratiche Studenti è competente per la convalida dei crediti conseguiti, con relativo punteggio in altri corsi di laurea, in Italia o all'estero. In caso di passaggio/trasferimento da altro corso di laurea, la convalida può avere luogo solo su dettagliata documentazione rilasciata dal corso/sede di provenienza (acquisita d'ufficio), che certifichi gli esami svolti con relativo voto ottenuto e crediti maturati. La Commissione Pratiche Studenti, deliberando entro 45 giorni dalla trasmissione della richiesta effettuerà le convalide applicando i seguenti criteri: • per attività per le quali sia previsto un riferimento a un settore scientifico disciplinare specifico saranno convalidati i crediti acquisiti valutando caso per caso il contenuto delle attività formative e il raggiungimento degli obiettivi formativi del corso di studio. A integrazione di eventuali carenze di crediti, la Commissione Pratiche Studenti può individuare le attività integrative più opportune necessarie al raggiungimento dei crediti previsti per la singola attività in relazione a uno o più insegnamenti attivi presso il corso di laurea. Non si possono integrare, con attività supplementari, insegnamenti per i quali si sono maturati un numero di crediti inferiore al 40% dei crediti necessari per quell'insegnamento; • in caso di attività per le quali non è previsto il riferimento a un settore scientifico disciplinare, la Commissione Pratiche Studenti valuterà caso per caso il contenuto delle attività formative e la loro coerenza con gli obiettivi del corso di studio, considerando la quantità dei crediti acquisiti che possono essere convalidati nell'ambito delle attività formative previste nel corso di studio; • nel caso in cui una particolare attività formativa sia il contributo di più attività che hanno dato luogo a votazioni differenti, la valutazione finale sarà determinata dalla media pesata dei voti riportati arrotondata all'intero superiore. In seguito alle valutazioni di cui sopra, la Commissione Pratiche Studenti determina l'anno di iscrizione e l'eventuale necessità di sanare gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA). La procedura per i cambi di curriculum e cambi di ordinamento è la medesima dei passaggi di corso.
32.	RICONOSCIMENTO CARRIERA PREGRESSA	È la valutazione del percorso di studio pregresso, ai fini di un passaggio, di un trasferimento in entrata o di una rinuncia agli studi, tramite il riconoscimento parziale o totale dei CFU precedentemente acquisiti, a seconda della corrispondenza tra i due percorsi formativi. Le norme indicate per i passaggi/trasferimenti ad altro corso di studio si applicano anche in caso di iscrizione di studenti che chiedono il riconoscimento per carriera pregressa. In seguito alle valutazioni di cui sopra, la Commissione Pratiche Studenti determinerà l'anno di iscrizione e l'eventuale necessità di sanare gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA).

		<u>Riconoscimento carriera pregressa</u>
33.	RICONOSCIMENTI DOPPIA ISCRIZIONE	Gli studenti iscritti contemporaneamente a due diversi corsi di studio possono richiedere alla struttura didattica di competenza il riconoscimento dei crediti acquisiti nell'altro corso di studi cui risultino contemporaneamente iscritti fino ad un massimo di un terzo dei crediti previsti complessivamente dal corso di studi, nel quale si chiede il riconoscimento.
34.	NUMERO DI APPELLI	Le date degli esami sono rese note con almeno 20 giorni di anticipo rispetto alla data d'inizio della sessione d'esame. Il numero di sessioni è pari a 3; sono previsti 5 appelli, di cui 2 al termine del semestre di erogazione del corso (febbraio o giugno/luglio), 2 nel semestre successivo (giugno/luglio o settembre) e 1 di recupero (settembre o febbraio).
35.	PERCORSI FLESSIBILI PER ESIGENZE SPECIFICHE	La gestione delle carriere tiene in considerazione le esigenze specifiche di alcune categorie di studenti. <u>Disabilità, disturbi specifici di apprendimento (DSA) e ai bisogni educativi speciali (BES):</u> Con particolare attenzione alla disabilità e ai disturbi specifici di apprendimento (DSA), il corso di studio e l'apposita struttura dedicata, persegue l'inclusione universitaria di studenti con disabilità e con disturbi specifici dell'apprendimento. A tal fine promuove la rimozione degli ostacoli materiali e immateriali che impediscono la piena inclusione e promuove altresì l'adozione di accomodamenti condivisi per la partecipazione alle lezioni, agli esami e alle altre attività didattiche e in generale per la partecipazione alla vita della comunità universitaria, nel rispetto della normativa applicabile e ferma restando l'autonomia didattica dei docenti. In particolare, il corso di studio favorisce l'accessibilità alle strutture e ai materiali didattici e promuove l'impiego di modalità didattiche a distanza, sincrone o asincrone, per fare fronte a specifiche esigenze manifestate da studentesse e studenti con disabilità o con disturbo specifico dell'apprendimento. Nei limiti della normativa applicabile favorisce l'inclusione universitaria di studentesse e studenti con bisogni educativi speciali. <u>Iscrizione part-time (o "a tempo parziale"):</u> Il regime a part-time regola esclusivamente la durata della carriera universitaria e i relativi oneri economici, e permette di conseguire il titolo, senza incorrere nella condizione di fuori corso, per il doppio della durata normale del corso stesso. <u>Iscrizione ai corsi singoli:</u> È possibile seguire per un anno accademico singoli insegnamenti svolti nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale e sostenere i relativi esami di profitto, ricevendone regolare attestazione, comprensiva dell'indicazione dei CFU conseguiti. <u>Studente – atleta:</u> Possono accedere alla carriera di studente-atleta coloro che sono in possesso di meriti sportivi di particolare rilievo agonistico. Annualmente, un apposito avviso disciplina i requisiti di accesso e permanenza degli studenti-atleti per il percorso di doppia carriera, per permettere agli stessi di concludere con successo una carriera accademica in combinazione con quella sportiva.
36.	PROVA FINALE	Alla prova finale sono riservati 6 crediti formativi universitari. La prova finale consiste nella realizzazione di una tesi di laurea, che prevede una tra le seguenti opzioni: - Approfondimento tematico su argomento assegnato dal relatore; - Sviluppo di un progetto laboratoriale sotto la guida del relatore. Il relatore della tesi di laurea potrà essere un qualunque docente strutturato dell'Università di Verona, Modena e Reggio-Emilia o Trento, che sia membro del collegio didattico o appartenga a un SSD presente nell'ordinamento del CdS.

		Al termine dell'attività di tesi, essa dovrà essere presentata alla Commissione Valutazione Tesi, composta da due docenti, compreso il relatore, in una o entrambe le seguenti opzioni, a discrezione del relatore: - elaborato scritto, redatto in italiano o inglese, che descriva il lavoro di tesi; - presentazione orale con supporto di slide che illustri il lavoro di tesi, in lingua italiana o inglese. Nella valutazione della prova finale, la Commissione Valutazione Tesi assegna al laureando un massimo di 4 punti. All'ottenimento dei 180 CFU previsti dal piano didattico, segue la proclamazione del conseguimento della laurea, che si svolge nelle date previste nel calendario didattico. Il voto finale di laurea è comunicato durante la proclamazione, ed è stabilito da una apposita Commissione di Laurea composta da almeno 3 docenti afferenti al collegio didattico del CdS. Essa esprime un giudizio complessivo in centodecimi con eventuale lode. Il punteggio minimo acquisibile è 66/110. Il punteggio si calcola sommando: - il voto di ammissione, determinato rapportando la media pesata sui CFU degli esami di profitto a 110 e successivamente arrotondando il risultato all'intero più vicino. - un incremento di al più 8 punti, di cui 4 riservati alla valutazione della prova finale e 4 riservati alla valutazione del curriculum dello studente. La valutazione del curriculum, effettuata dalla Commissione di Laurea, avviene attraverso un calcolo basato sul seguente schema (che tiene conto in maniera positiva di eventuali lodi e periodi Erasmus ed in maniera negativa di eventuali anni fuori corso): se in corso: $3,5 + 0,2 \cdot \text{numero lodi}$; se fuori corso: $3,5 - 0,5 \cdot \text{numero anni fuori corso} + 0,1 \cdot \text{numero lodi}$; 1 punto ogni 3 mesi di Erasmus effettuato. Saranno inoltre assegnati 2 punti aggiuntivi nel caso di conseguimento di almeno 12 CFU presso atenei stranieri. In ogni caso, l'incremento totale rispetto al voto di ammissione non potrà essere superiore a 8 punti. L'attribuzione della lode, nel caso di un incremento che porti ad una votazione superiore a 110, è a discrezione della Commissione di laurea nonché attribuita se il parere della commissione è unanime.
37.	ULTERIORI INFORMAZIONI	<u>Collegio Didattico e Commissioni:</u> Il Collegio Didattico Interateneo (CDI) è composto dai docenti del corso di studio e da una rappresentanza degli studenti, come disposto nel Regolamento Generale di Ateneo. In prima applicazione, fino al completamento di un ciclo didattico, il Collegio Didattico è integrato con i docenti di riferimento del Corso di Studio. Il CDI esercita le seguenti funzioni, coordinate dal Presidente del CDI: a) coordina e gestisce le attività didattiche del CdS; b) consulta periodicamente le parti interessate; c) progetta annualmente il CdS tramite l'aggiornamento dei quadri SUA-CdS; d) propone le modifiche agli ordinamenti e ai regolamenti didattici del CdS; e) garantisce il coordinamento tra i diversi insegnamenti del CdS, ivi comprese anche le attività laboratoriali e di stage; f) delibera, tramite la Commissione Pratiche Studenti in merito alle richieste degli studenti relative al percorso formativo; g) garantisce l'attuazione delle azioni di miglioramento indicate nei Rapporti di Riesame e nella Scheda di Monitoraggio Annuale. Il Presidente del CDI coordina le attività per garantire lo sviluppo e il consolidamento di buone prassi di assicurazione della qualità. Sottocommissioni del CDI sono:

		• La Commissione Pratiche Studenti che esamina le richieste degli studenti relative al percorso formativo e relaziona al CDI per le necessarie deliberazioni. • La commissione AQ, composta dal Referente AQ del CdS, da una rappresentanza di docenti delle diverse sedi, da una rappresentanza studentesca, e da una unità di personale tecnico amministrativo per le parti di sua competenza. La commissione AQ coordina i processi di assicurazione della qualità e relaziona al CDI per le necessarie deliberazioni. • La commissione tirocini, che coordina le attività di assegnazione e gestione dei tirocini in base a quanto disposto nel relativo vademecum È costituito il Comitato delle Parti Interessate (CPI) che include soggetti rappresentativi del mondo della ricerca e degli ambiti occupazionali previsti per i laureati del CdS, Il CPI ha il compito di: • avvicinare i percorsi formativi universitari alle esigenze del mondo del lavoro, • monitorare l'adeguamento dei percorsi formativi agli sbocchi occupazionali, tenendo conto anche dell'incontro tra domanda e offerta di formazione, • valutare l'efficacia degli esiti occupazionali. Titoli stranieri e periodi di studio svolti all'estero: La Commissione Pratiche Studenti è competente per il riconoscimento dei crediti e titoli conseguiti all'estero dallo studente. Calendario didattico
--	--	---