

**PROSPETTO RIASSUNTIVO DELL'OFFERTA FORMATIVA DEL
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE - LM18-32 - A.A. 2018/19**

Requisiti curriculari	Laurea di 1° livello o altro titolo equipollente, e almeno 60 CFU in SSD del gruppo INF/01 o ING-INF, conseguiti complessivamente nel percorso di Laurea o Laurea Magistrale di provenienza
Verifica della preparazione personale	E' prevista una ulteriore valutazione delle competenze acquisite nei seguenti casi: - laureati nelle classi di laurea 9 o 26 (D.M. 509/99) oppure L-8 o L31 (D.M. 270/04) che hanno ottenuto una votazione di laurea inferiore a 88/110; - laureati nelle citate classi da oltre 10 anni; - tutti i laureati altre classi (che comunque soddisfano i requisiti curriculari sopra riportati). La valutazione consiste nell'analisi del curriculum (insegnamenti sostenuti e relativa votazione), seguita da un eventuale colloquio
Classe di laurea e curricula	Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche è interclasse (Classe LM-18 e LM-32). Al momento dell'immatricolazione lo studente deve scegliere la classe di studio entro cui desidera conseguire il titolo di Laurea Magistrale. La classe può essere variata entro e non oltre l'iscrizione all'ultimo anno di corso (Il anno per gli studenti a tempo pieno) Sono inoltre previsti tre curricula: 1. Sicurezza dei Sistemi Informatici 2. Sistemi Embedded 3. Visual Computing I tre curricula valgono per entrambe le classi di laurea.
Frequenza obbligatoria alle lezioni	NO
Crediti a scelta (tipo D)	Lo studente che ha optato per un dato curriculum è obbligato a seguire il percorso previsto per quel curriculum, ma può chiedere di cambiare curriculum entro l'inizio di ogni anno accademico. Ulteriori 12 CFU, di cui 8 in tipologia D e 4 in tipologia F, sono da scegliere all'interno di tutte le attività formative di tipo magistrale erogate dall'Ateneo, inclusi gli insegnamenti caratterizzanti un altro curriculum della Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche. Per quanto riguarda i crediti formativi di tipologia D (a scelta dello studente): - se le attività formative sono scelte tra gli insegnamenti magistrali di un Corso di Laurea nella classe LM-18 o LM-32 dell'Ateneo di Verona il piano di studi che le contiene è considerato automaticamente approvato; - altrimenti lo studente deve presentare al Collegio Didattico di Informatica l'elenco delle attività formative che intende seguire per acquisire tali crediti. Per questi casi, la verifica è svolta dal Collegio Didattico di Informatica il cui parere è vincolante per l'ammissione all'esame di Laurea. Non verranno riconosciuti gli esami caratterizzati da contenuti elementari di Informatica.
Altre Attività formative (tipo F)	Le attività di tirocinio sono finalizzate a far acquisire allo studente una conoscenza diretta in settori di particolare utilità per l'inserimento nel mondo del lavoro e per l'acquisizione di abilità specifiche d'interesse professionale. Tali attività possono essere svolte nel contesto di corsi di laboratorio o seminariali sotto la diretta responsabilità di un singolo docente o presso aziende accreditate presso l'Ateneo veronese, Enti della Pubblica Amministrazione, Laboratori di Ricerca pubblici o privati (sono da intendersi in questo novero anche i laboratori dell'area Scienze e Ingegneria). Le modalità di verifica relative all'acquisizione dei CFU per stage e/o tirocini e altre competenze sono definite dagli organi di Ateneo preposti e pubblicate sul sito web di Ateneo.
Sbarramenti	Nel corso del primo anno, lo studente acquisisce le conoscenze di base necessarie per poter affrontare con successo i curricula e gli insegnamenti previsti nel piano didattico. Questa formazione avviene attraverso i corsi integrati di: Sistemi, Fondamenti e Algoritmi, ognuno da 12 CFU, comuni a tutti i curricula. Il superamento di questi esami è fortemente consigliato per una proficua iscrizione al secondo anno. Tre sono i curricula previsti: Sicurezza dei Sistemi Informatici, Visual computing e Sistemi embedded . Gli obiettivi formativi dei curricula previsti sono di descritti.
Prova finale	Alla tesi di laurea sono dedicati 24 CFU , per un lavoro che non deve superare i 4-5 mesi a tempo pieno per lo studente.
Media degli esami per il calcolo del punteggio finale di laurea	Il voto di Laurea (espresso in 110mi) è un valore intero compreso tra 66/110 e 110/110 e viene formato dalla somma, arrotondata al numero intero più vicino dei seguenti addendi: 1) media pesata sui crediti e rapportata a 110 dei voti conseguiti negli esami di profitto; 2) valutazione del colloquio di Laurea e della Tesi secondo le seguenti modalità: a) attribuzione di un coefficiente compreso tra 0 e 1 (frazionario con una cifra decimale) per ciascuno dei punti 1-7 elencati sopra; b) attribuzione di un coefficiente compreso tra 0 e 1 (frazionario con una cifra decimale) per la qualità della presentazione; c) somma dei coefficienti attribuiti ai punti a e b. La presenza di eventuali lodi ottenute negli esami sostenuti, la partecipazione a stage ufficialmente riconosciuti dal Collegio Didattico di Informatica, il superamento di esami in soprannumero ed il raggiungimento della Laurea in tempi contenuti rispetto alla durata legale del corso degli studi possono essere utilizzati dalla Commissione di Laurea per attribuire un ulteriore incremento di un punto. Se la somma ottenuta raggiunge 110/110, la Commissione può decidere l'attribuzione della lode.
Part - time	Il percorso formativo degli studenti che concordano l'impegno a tempo parziale è regolato dal Regolamento di Ateneo per gli studenti.
Riconoscimento CFU da altri CdS - trasferimenti	Per i trasferimenti, i passaggi il riconoscimento dei crediti acquisiti in altri corsi di studio o curricula si rimanda al Regolamento del Corso di Studio.