

**PROSPETTO RIASSUNTIVO DELL'OFFERTA FORMATIVA DEL  
CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN BIOINFORMATICA - L31 - A.A. 2015/2016**

<b>Accesso programmato</b>	no
<b>Anni di attivazione</b>	tre
<b>Test dei saperi minimi</b>	si
<b>Soglia minima per il superamento del Test dei saperi minimi</b>	12 punti
<b>Esame in sostituzione del Test dei saperi minimi</b>	"Algebra Lineare" o "Analisi Matematica"
<b>Curriculum/curricula</b>	no
<b>Frequenza obbligatoria alle lezioni</b>	no
<b>Lingua Inglese</b>	Per la laurea triennale in Bioinformatica è richiesto il livello B1 di conoscenza della lingua INGLESE, a cui corrisponde l'acquisizione di 6 CFU in seguito al superamento di un test del livello B1 o sulla base di una certificazione dichiarata dal Centro linguistico di Ateneo come equipollente al livello B1.
<b>Crediti a scelta (tipo D)</b>	Alle attività a scelta della/o studentessa/studente sono riservati 12 CFU di tipo "D". Queste attività comprendono gli insegnamenti impartiti presso l'Università di Verona o altre Università italiane. Le/Gli studentesse/studenti possono conseguire crediti di tipo D sostenendo qualsiasi esame previsto nell'offerta formativa dell'Ateneo Veronese, purché esso non sia caratterizzato da contenuti elementari di Informatica. Gli esami tipo D potranno essere sostenuti soltanto a partire dal terzo anno di corso, e comunque prima di sostenere esami di tipo D gli studenti sono tenuti a sottoporre la loro scelta al giudizio della Commissione Pratiche Studenti onde essere certi della correttezza della propria scelta. La/lo studentessa/studente può conseguire crediti sostenendo anche esami erogati dal corso di Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche solo a patto di aver già superato tutti gli esami del corso di laurea oggetto di questo regolamento. I crediti così acquisiti in relazione agli insegnamenti del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche vengono assegnati come esami in sovrannumero o fuori piano e non sono considerati nel conteggio dei crediti utili al conseguimento della laurea. Possono comunque essere riconosciuti successivamente per il corso di laurea magistrale in ingegneria e scienze informatiche, previa richiesta dell'interessato. Nella scelta delle attività, la/lo studentessa/e deve tener conto che in fase di valutazione del percorso formativo e di valutazione finale, si considera la coerenza e l'adeguatezza delle scelte effettuate nel quadro formativo complessivo. Pertanto si raccomanda di non scegliere attività che possano in gran parte risultare simili a insegnamenti presenti nel piano didattico del corso di laurea, senza un reale arricchimento dell'offerta didattica ivi disponibile. Gli esami fuori piano o in sovrannumero potranno essere sostenuti soltanto a partire dal terzo anno.
<b>Altre Attività formative (tipo F)</b>	Alle altre attività formative (attività di tipo "F") sono riservati 3 CFU. Tali attività 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. Possono essere svolte nel contesto di corsi di laboratorio o seminari, sotto la diretta responsabilità di un singolo docente o con periodi di stage/tirocinio professionale presso aziende accreditate presso l'Ateneo veronese, Enti della Pubblica Amministrazione Laboratori pubblici o privati (sono automaticamente da intendersi in questo novero anche i laboratori dell' Area Scienze e Ingegneria) per il riconoscimento dei crediti acquisiti con stage/tirocinio si applica il Regolamento d'Ateneo. Le attività di stage/tirocinio professionale sono preliminarmente concordate, e successivamente certificate da parte del docente responsabile o tutore, unitamente alla valutazione degli obiettivi didattici prefissati e all'acquisizione dei relativi crediti per il conseguimento dei quali si applica il rapporto crediti/ore specificato all'Art. 5 del presente regolamento.
<b>Sbarramenti</b>	Gli obblighi della/dello studentessa/studente a frequentare lezioni e/o laboratori, ed eventuali vincoli di propedeuticità sugli insegnamenti e/o sbarramenti sulle iscrizioni agli anni successivi sono specificati nell' allegato n° 4 :Frequenze/Prop edeuticità/Sbarramenti.
<b>Propedeuticità</b>	Nelle pagine web dei singoli insegnamenti, assieme al programma d'esame e ai materiali di studio, il docente titolare del corso dovrà indicare se esistono propedeuticità e sbarramenti obbligatori o fortemente consigliati. In assenza di tali disposizioni, la frequenza ai corsi si intende libera da obblighi di frequenza, da propedeuticità e da sbarramenti.
<b>Prova finale</b>	Per essere ammessi alla prova finale occorre avere conseguito tutti i crediti nelle attività formative previste dal piano degli studi e aver adempiuto a tutti gli obblighi amministrativi, in conformità con i termini indicati nel manifesto generale degli studi. Alla prova finale (esame di laurea) sono riservati 3 CFU. La Laurea in Informatica viene conseguita dalla/o studentessa/studente superando con esito positivo l'esame di laurea e completando in questo modo i 180 CFU stabiliti dal piano di studi.
<b>Punteggio prova finale e media degli esami per il calcolo del punteggio finale di laurea</b>	Il punteggio minimo per il superamento dell'esame finale è di 66/110. Il voto di ammissione è determinato rapportando la media pesata sui CFU degli esami di profitto a 110 e successivamente arrotondando il risultato all'intero più vicino. A parità di distanza, si arrotonda all'intero superiore. Per media degli esami di profitto si intende la media ponderata sui crediti. E' previsto un incremento di al più 8/110 rispetto al voto di ammissione, di cui 4 punti riservati alla valutazione dell'esame di laurea e 4 punti riservati alla valutazione del curriculum dello studente. Nella valutazione del curriculum si tiene conto del tempo impiegato dallo studente per giungere alla laurea, del numero di lodi conseguite e di eventuali esperienze all'estero, nell'ambito di programmi di scambio con Atenei stranieri attivati dall'Università degli Studi di Verona. L'attribuzione della lode, nel caso di un incremento che porti ad una votazione che raggiunga o superi 110/110, è a discrezione della Commissione di Laurea nonché attribuita se il parere dei membri della commissione è unanime.
<b>Part - time</b>	Agli studenti che ne facciano richiesta, è concessa la possibilità di concordare, all'atto dell'immatricolazione, la definizione di un percorso formativo con un numero di CFU compreso tra 12 e 40 per ciascun anno di corso. Lo status dello studente (part-time o a tempo pieno) può essere modificato ogni A. A. su richiesta dell'interessato al momento del rinnovo dell'iscrizione al corso, e comunque entro il 1° Settembre, presentando richiesta alla Segreteria Studenti competente per il proprio corso di studio. Per quanto qui non espressamente previsto, si fa integrale rinvio al Regolamento di Ateneo per gli studenti impegnati a tempo parziale.
<b>Riconoscimento CFU da altri CdS - trasferimenti</b>	In caso di provenienza da altri corsi della medesima classe di laurea o da altra classe, e per attività per le quali sia previsto un riferimento ad un settore disciplinare specifico ammesso nelle tabelle della classe L31, il Collegio provvederà a ripartire i crediti acquisiti dalla/o studentessa/studente all'interno delle aree e sottoaree individuate nel Syllabus del Corso di Laurea in Bioinformatica (allegato n° 3). In caso di trasferimento da corsi della classe L31 sono riconosciuti almeno il 50% dei crediti maturati. Il Collegio valuterà caso per caso il contenuto delle attività formative e il raggiungimento degli obiettivi formativi determinando, in base alla suddivisione precedente, le equipollenze tra le attività svolte e quelle previste dal Corso di Laurea. In seguito a questa valutazione, il Collegio di Informatica determinerà l'anno di iscrizione e il curriculum di studi, detto piano di studi, necessario per conseguire il titolo. Ad integrazione di eventuali carenze di crediti, il Collegio Didattico di Informatica può individuare, valutando caso per caso, le attività più opportune (progetti, esercitazioni pratiche o altre attività didattiche integrative) fin 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 questo caso è necessario sostenere l'esame di profitto per quell'insegnamento.

**Il presente Prospetto Riassuntivo dell'offerta formativa per la L31 - Bioinformatica vale per gli studenti che si sono immatricolati a partire dall'A.A. 2014/2015.**

**Per gli studenti immatricolati negli Anni Accademici precedenti al 2014/2015 valgono i seguenti sbarramenti:**

**Iscrizione al II anno.**

Lo studente iscritto al I anno del Corso di laurea per poter iscriversi al II anno dovrà aver superato il test dei saperi minimi, o sanato l'eventuale debito formativo, e dovrà aver ottenuto almeno 30 CFU (tra i crediti previsti per il I anno nel piano didattico) entro il 28 febbraio a.a. successivo.

**Iscrizione al III anno.**

Lo studente iscritto al II anno del Corso di laurea per poter iscriversi al III anno dovrà aver ottenuto almeno 60 CFU entro il 28 febbraio a.a. successivo