

		4	11	15	5	11	3		
		Banche Dati	Allineamento Sequenze	Analisi Proteine	Geni Omologhi	Organismi Modello	Regioni Conservate		
Antonietta La Forgia	Allineamento Sequenze	1	1						Scarica il genoma di Drosophila, i cromatogrammi dell'esercitazione ed allinea i primi contro i secondi usando PASS per Windows, consentendo un'identità del 90% nell'allineamento.
Elena Lazzari	Allineamento Sequenze	2	1						Scarica il genoma di Drosophila, i cromatogrammi dell'esercitazione ed allinea i primi contro i secondi usando PASS per Windows, consentendo un'identità del 80% nell'allineamento.
Elisa Recchia	Allineamento Sequenze	2	1						Scarica il genoma di Drosophila, i cromatogrammi dell'esercitazione ed allinea i primi contro i secondi usando PASS per Windows, consentendo un'identità del 95% nell'allineamento.
Gioia Lenzone	Allineamento Sequenze	2	1						Scarica il genoma di Drosophila, i cromatogrammi dell'esercitazione ed allinea i primi contro i secondi usando BLAST (vedi http://telatin.com/genomics/es1.html)
Giorgia Chiodin	Allineamento Sequenze	2	1						Scarica il genoma di Drosophila, i cromatogrammi dell'esercitazione ed allinea i primi contro i secondi usando BLAST (vedi http://telatin.com/genomics/es1.html)
Irene Raccagni	Allineamento Sequenze	1	1						Scarica il genoma di Drosophila, i cromatogrammi dell'esercitazione ed allinea i primi contro i secondi usando BLAST (vedi http://telatin.com/genomics/es1.html)
Luana Zanone	Allineamento Sequenze	1	1						Scarica il genoma di Drosophila, i cromatogrammi dell'esercitazione ed allinea i primi contro i secondi usando BLAST (vedi http://telatin.com/genomics/es1.html)
Martina Stevanoni	Allineamento Sequenze	2	1						Scarica il genoma di Drosophila, i cromatogrammi dell'esercitazione ed allinea i primi contro i secondi usando PASS per Windows, consentendo un'identità del 90% nell'allineamento.
Michela Dalla Rosa	Allineamento Sequenze	1	1						Scarica il genoma di Drosophila, i cromatogrammi dell'esercitazione ed allinea i primi contro i secondi usando PASS per Windows, consentendo un'identità del 80% nell'allineamento.
Valentina Carpanese	Allineamento Sequenze		1						Scarica il genoma di Drosophila, i cromatogrammi dell'esercitazione ed allinea i primi contro i secondi usando PASS per Windows, consentendo un'identità del 95% nell'allineamento.
Alberto Bisco	Analisi Proteine	2		1					Descrivi a cosa serve e come si usa il database PROSITE. Mostra un esempio di utilizzo.
Alice Stoppa	Analisi Proteine	1		1					Descrivi a cosa serve e come si usa il tool SCANPROSITE. Mostra un esempio di utilizzo con una proteina a tua scelta.
Annagiulia Bonizzato	Analisi Proteine	2		1					Descrivi un database di interazioni proteiche e mostra con quali proteine interagisce la proteina KEN di Drosophila
Daniel Tinto	Analisi Proteine	1		1					Descrivi un database di interazioni proteiche e mostra con quali proteine interagisce p53 umana
Elisa Ortolan	Analisi Proteine	1		1					Scarica il programma "SWISS PDB VIEWER" e usalo per creare un'immagine tridimensionale di una proteina a scelta scaricata da Protein Data Bank
Enrico Bertolini	Analisi Proteine	1		1					Scarica il programma "SWISS PDB VIEWER" e usalo per creare un'immagine tridimensionale di una proteina a scelta scaricata da Protein Data Bank
Federica Tolio	Analisi Proteine	2		1					Cos'è e a cosa serve PFAM? Mostra e commenta le informazioni presenti in un record a tua scelta.
Francesca Bruno	Analisi Proteine	1		1					Descrivi un database di interazioni proteiche e mostra con quali proteine interagisce la proteina KEN di Drosophila
Jiulinda Ibrahimaj	Analisi Proteine	2		1					Cos'è e a cosa serve PFAM? Mostra e commenta le informazioni presenti in un record a tua scelta.
Lara Bellini	Analisi Proteine	2		1					Scegli una proteina di Drosophila e trova in Uniprot. Descrivi le informazioni presenti nel record ed i collegamenti a risorse esterne che ci puoi trovare.
Lisa Fabrello	Analisi Proteine	2		1					Descrivi a cosa serve e come si usa il database PROSITE. Mostra un esempio di utilizzo.
Manuela Leonardelli	Analisi Proteine	1		1					Descrivi a cosa serve e come si usa il tool SCANPROSITE. Mostra un esempio di utilizzo con una proteina a tua scelta.
Nicole Rufo	Analisi Proteine	1		1					Scarica il programma "SWISS PDB VIEWER" e usalo per creare un'immagine tridimensionale di una proteina a scelta scaricata da Protein Data Bank
Silvia Bacco	Analisi Proteine	2		1					Descrivi a cosa serve e come si usa il tool SCANPROSITE. Mostra un esempio di utilizzo con una proteina a tua scelta.
Tea Kecman	Analisi Proteine	1		1					Scarica il programma "SWISS PDB VIEWER" e usalo per creare un'immagine tridimensionale di una proteina a scelta scaricata da Protein Data Bank
Eleonora Borsato	Banche Dati	1	1						Descrivi il database PROTEIN DATA BANK (RCSB PDB)
Eleonora Golfetto	Banche Dati	1	1						Descrivi a cosa serve e come si usa il database PROSITE
Emanuela Bassani	Banche Dati	2	1						Descrivi l'uso e l'utilità della banca dati "Homologene" presso l'NCBI
Federica Barreca	Banche Dati	1	1						Descrivi il contenuto del database JASPAR e l'utilità delle matrici di peso che contiene
Davide Tortora	Geni Omologhi	2			1				Descrivi l'uso e l'utilità della banca dati "Homologene" presso l'NCBI
Elena Porto	Geni Omologhi	2			1				Descrivi l'uso e l'utilità della banca dati "Homologene" presso l'NCBI
Francesca Meda	Geni Omologhi	2			1				Cerca in flybase il gene "period" di Drosophila e trova gli omologhi nei mammiferi usando HomoloGene
Francesco De Carli	Geni Omologhi	2			1				Cerca in flybase il gene "cry" di Drosophila e trova gli omologhi nei mammiferi usando HomoloGene
Paola Zambon	Geni Omologhi	2			1				Cerca in flybase il gene "tim" di Drosophila e trova l'ortologo in Uomo usando HomoloGene
Elena Ambrosio	Organismi Modello	1				1			Quali organismi modello si possono usare per studiare la fotosintesi? Quanti hanno il genoma sequenziato? Che banche dati sono disponibili su questi organismi?
Elena Dalla Benedetta	Organismi Modello	1				1			Quali organismi modello di piante superiori conosci? Di quanti è stato sequenziato il genoma? Quali risorse bioinformatiche sono disponibili per chi studia la crescita?
Erica Tornamebe	Organismi Modello					1			Trova l'ortologo in C. elegans del gene che produce Bcl-2 nei mammiferi
Giulia Melato	Organismi Modello	1				1			Mostra un albero filogenetico con la relazione tra Uomo, Topo e Ratto. Che banca dati è disponibile per quest'ultimo organismo? Descrivi alcune caratteristiche di rilievo di questa risorsa
Ilaria Stellin	Organismi Modello					1			Trova l'ortologo in C. elegans del gene che produce Bcl-2 nei mammiferi
Margherita Peron	Organismi Modello					1			Confronta la sequenza del gene umano CLK1 e di clk-1 di C. elegans, approfondisci e descrivi.
Monica Centa	Organismi Modello	1				1			Che organismo modello è Volvox? Che risorse bioinformatiche agevolano i ricercatori che lo studiano?
Nicole Pontarin	Organismi Modello	1				1			Che organismo modello è Volvox? Che risorse bioinformatiche agevolano i ricercatori che lo studiano?
Sara Viel	Organismi Modello	1				1			Che organismo modello è Dictyostelium? Che risorse bioinformatiche agevolano i ricercatori che lo studiano?
Selena Marini	Organismi Modello	1				1			Che organismo modello è Dictyostelium? Che risorse bioinformatiche agevolano i ricercatori che lo studiano?
Ylenia Morello	Organismi Modello	1				1			Mostra un albero filogenetico con la relazione tra Uomo, Topo e Ratto. Descrivi la sezione "Orthology" della banca dati sul genoma di topo "MGI"
Giulio Russo	Regioni Conservate						1		Descrivi l'uso e lo scopo del tool "M-GCAT"
Mattia Cinelli	Regioni Conservate	1					1		Descrivi l'uso e la funzione del tool "mVista"
Sabrina Sella	Regioni Conservate	1					1		Usando UCSC genome browser identifica una regione a tua scelta che comprenda almeno due geni. Descrivi il grado di conservazione con topo.
Gloria Trinca	Allineamento Sequenze		1						Scarica il genoma di Drosophila, i cromatogrammi dell'esercitazione ed allinea i primi contro i secondi usando BLAST (vedi http://telatin.com/genomics/es1.html)