

### **Alla ri-scoperta del castagno abbandonato**

Cos'hanno in comune il Friuli-Venezia Giulia e il castagno? Che cosa sono e a cosa servono i tannini che di solito associamo solo ai vini? Perché in passato il castagno si chiamava albero del pane? Scopriamolo assieme!

### **Ho visto cose che voi umani...**

Secondo la fantascienza, il pericolo che le Intelligenze Artificiali acquisiscano una coscienza e conquistino il mondo è imminente... ma è davvero così? Esploriamo insieme il ruolo che hanno opere come Blade Runner nella nostra visione dell'IA e quali invece sono, concretamente, gli scenari possibili.

### **Siamo quello che mangiamo... oppure no?**

Il cibo può assorbire e veicolare al corpo alcuni composti capaci di ingannare le nostre cellule. Li chiamano "interferenti endocrini" e capiremo insieme come funzionano. Usando contenitori Bisfenolo-free possiamo stare tranquilli?

### **Origine e sviluppo della rete vascolare un'opera edilizia antica milioni di anni**

Nel corpo umano ci sono in media 120 mila chilometri di vasi sanguigni, l'equivalente di 3 volte la circonferenza terrestre. Ci avventureremo insieme, armati di lente d'ingrandimento, nel cantiere in cui tutto ha inizio per capire come tutto nasce e si espande.

### **Più di una semplice collega**

Gli ambienti di lavoro sono tutti simili: c'è la polemica, la pacificatrice, la silenziosa... e poi c'è lei con cui condividiamo le pause caffè spettegolando di mezzo ufficio: la collega amica. Ebbene, anche le vacche hanno amiche tra le loro "colleghe"... di lattazione. Sei pronto a scoprire cosa si nasconde dietro il favoloso, "gustosissimo mondo del latte"?

### **Io conto le pecore**

Un'etologa osserva e visto che io mi occupo di riproduzione a voi dedurre cosa osserva... o meglio cosa dovrei osservare. Vi racconterò di come da fare la guardona sono finita a giocare con le pecore. In fondo...chi può dire di no alle pecore?

### **Creatinina o Creatina.... questo è il problema**

I nostri muscoli sono molto più che semplici esecutori: ci permettono di assumere la stazione eretta o eseguire i movimenti quotidiani, ma la loro natura è più complessa e profonda...

### **Ad ognuno il suo...farmaco!**

Effetti assenti o collaterali e reazioni avverse sono solo alcune delle possibilità quando si assume un farmaco. Andiamo a scoprire insieme da cosa dipende questa variabilità interindividuale e come costruire una medicina e una farmacologia che sia a misura di ogni singolo individuo e delle sue complessità.

### **Cotto, crudo o speziato? L'alimentazione nella preistoria**

Insieme parleremo di DNA antichi e di cosa abbiamo scoperto su addomesticazione, sugli effetti del consumo del latte e di come evolvendoci abbiamo imparato nuove cotture e ricette.

### **Ciambella nucleare viaggio dentro un tohamah**

Siamo spiacenti, ma ciò che accomuna una ciambella e l'energia nucleare non è Homer Simpson (Doh!), ma l'energia delle stelle sulla terra e macchinario a forma di ciambella. Ma chi? Perché o perché no? Ma soprattutto cosa vorrebbe dire riuscire a controllare l'energia del Sole per il pianeta?

**SAZIA LA TUA FAME DI  
CONOSCENZA ORDINANDO  
UN ARGOMENTO SCIENTIFICO!**

