 ***Tu -* TERZA UNIVERSITÀ - 2025/26**

 Provincia - **PRIMA FASE**

**PONTERANICA**

**Referente:** Angiola Terzi

**Iscrizioni e informazioni:** presso Auser Ponteranica, Via Valbona, 55, il 16 ottobre 2025 e il 27 gennaio 2026, ore 14.30-17; presso sede ***Tu*** di Bergamo e on line www.terzauniversita.it

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Modulo n° | **120** | ***ALLA SCOPERTA DI UNA TEORIA RIVOLUZIONARIA*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Docente** | **Marco Rampinelli** |
| **Giorno** | Giovedì |
| **Orario** | 15.00 - 17.15 |
| **Periodo** | Dal 23 ottobre al 4 dicembre 2025 (7 incontri - € 28,00) |
| **Sede** | Saletta BOPO**,** via Concordia |
| **Argomento** | **SCIENZE - EVOLUZIONE BIOLOGICA** |
| **Presentazione** | *Il grande genetista Theodosius Dobzhansky, padre della sintesi evoluzionistica moderna, scrisse nel 1973, al termine della sua carriera, che nulla in biologia può essere compreso se non alla luce dell’Evoluzione. Oggi possiamo affermare, dopo decenni di ricerche, studi e scoperte che vanno dalla biologia molecolare alla paleontologia, che la sua previsione era corretta. In questi anni anche la medicina, le neuroscienze, l’antropologia, la psicologia, la sociologia sono fortemente influenzate da modelli evoluzionistici. Durante il corso verrà illustrata la storia dello sviluppo di tale rivoluzionaria teoria e quali sono i meccanismi e le meccaniche, che regolano la vita sulla terra dai suoi albori, per imparare a conoscere meglio una teoria fondamentale, ma spesso poco compresa.* |
|  |  |

**Calendario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | 23.10.2025 | Le Scienze Naturali prima di Darwin, tra Filosofia e Teologia. |
| **2** | 30.10.2025 | Il viaggio del Beagle, l’esplorazione del Borneo. |
| **3** | 06.11.2025 | *“Sull’Origine delle Specie”* e il cambio di paradigma nelle Scienze Naturali. |
| **4** | 13.11.2025 | Le Regole del Gioco: casualità e Selezione Naturale*.* |
| **5** | 20.11.2025 | Selezione sessuale e altri vincoli dell’evoluzione. |
| **6** | 27.11.2025 | Adattamenti meravigliosi (parte prima). |
| **7** | 04.12.2025 | Adattamenti meravigliosi (parte seconda). |