

Programma	Exploring Italy's Scientific Imagination: From Renaissance Genius to Modern Neuroscience
Descrizione generale	Questo corso propone un'esperienza formativa unica che unisce storia, arte e scienza per comprendere come la creatività abbia guidato il progresso umano dal Rinascimento all'epoca moderna, con un focus particolare sull'evoluzione delle conoscenze sul cervello. Realizzato in collaborazione con l'Università di Padova, una delle più antiche al mondo, il programma combina lezioni in inglese tenute da docenti di UHart e Unipd con attività culturali ed escursioni pomeridiane nelle principali città d'arte italiane. Gli studenti avranno l'opportunità di studiare e vivere da vicino i contesti che hanno alimentato alcune delle più importanti innovazioni della storia europea.
Contenuti specifici	Il programma prevede un percorso cronologico attraverso le grandi tappe del pensiero italiano: dalle origini del Rinascimento con Dante, Petrarca, Boccaccio, Donatello e i Medici, fino all'ingegno di Leonardo da Vinci e al clima politico e culturale analizzato da Machiavelli. Sono previste visite alla Cappella degli Scrovegni e all'Orto Botanico di Padova, oltre a un'escursione a Venezia. Si analizzeranno poi la Rivoluzione Scientifica con Galileo, Copernico e Vesalio, l'Illuminismo di Galvani e Volta e la nascita delle neuroscienze con Golgi e Cajal, affiancate da visite al Palazzo Bo, al Teatro Anatomico e al Museo di Palazzo Poggi a Bologna. Il corso si concluderà con approfondimenti sulle scoperte moderne nel campo delle neuroscienze e con attività di microscopia, oltre a visite tematiche come la casa di Petrarca e giornate di studio a Firenze, Venezia e altre città del territorio.
Numero di posti	30
Date	20-28 Maggio 2026
Luogo	Edificio Fiore di Botta, via del Pescarotto, 8, 35131 Padova
Modalità	In presenza
Crediti di riconoscimento	2 CFU
Supporto finanziario	Nessun supporto finanziario previsto
Corsi di studio eleggibili	Biologia, Biotecnologie, Biologia molecolare Scienze Naturali
Criteri di selezione e documenti per la candidatura	Gli studenti saranno selezionati sulla base del merito accademico e della loro motivazione I criteri di selezione verteranno su: 1) Numero di CFU conseguiti alla data dell'applicazione

	2) Media-voto in relazione al numero di CFU conseguiti
Dove presentare domanda	https://forms.gle/yQ5LL3us1P9ahhGm7
Requisiti linguistici	Inglese B2 o superiore
Restrizioni	Nessuna