




 LABORATORI  27.09  09.30/11.30  Palazzo Cordellina, Contrà Riale 12 piano nobile sala specchiera / sala del camino

### Facciamo Ricerca!

avvicinare gli studenti alle specificità della ricerca scientifica attraverso tre laboratori di microscopia, bioinformatica e divulgazione scientifica

a cura di: Biblioteca Bertoliana e Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza

 Studenti (classi Istituti Boscardin e Lioy)

 LABORATORI  27.09  09.30/11.00  
11.15/12.45  Sede universitaria Viale Margherita, Viale Margherita 87

### Microscopio ottico... conoscerlo per riconoscere

ogni partecipante verrà seguito nell'utilizzo del microscopio ottico, spiegando l'allestimento dei preparati istologici, dal campionamento alle colorazioni istologiche più usate e mostrando le caratteristiche dei tessuti epiteliale, muscolare, connettivo, nervoso

a cura di: L.Maccatrozzo, F. Capolongo, R. Merlanti, Dip. Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA), UNIPD, e Fondazione Studi Universitari di Vicenza

 Studenti scuole superiori, previa prenotazione a [segreteria@univi.it](mailto:segreteria@univi.it) (max 12 ragazzi per lab.)

 MOSTRA  27.09  11.00/22.00  Palazzo Cordellina, Contrà Riale 12 piano terra salacafetteria

### I colori della ricerca

fare ricerca sulle malattie apre scenari sorprendenti. Dalla lente di un microscopio, l'occhio può cogliere anche il più piccolo dettaglio. L'osservazione si trasforma così in un viaggio affascinante alla scoperta di vere e proprie opere d'arte

a cura di: Biblioteca Bertoliana con Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza  
collaborazione tecnica: Engim Veneto




 LABORATORIO Veneto Legge  27.09  16.30/18.00  Palazzo Cordellina, Contrà Riale 12 piano nobile sala specchiera / sala del camino

### Il mio piccolo erbario

costruire come un vero naturalista un proprio erbario per intraprendere un viaggio sorprendente alla scoperta del mondo vegetale

a cura di: Biblioteca Bertoliana con Le Pleiadi Science Farmer

 Bambini (6-9 anni) max 25 bambini, prenotazione a: [consulenza.bertoliana@comune.vicenza.it](mailto:consulenza.bertoliana@comune.vicenza.it)


 LABORATORI  27.09  15.00/16.00  
16.00/17.00  Sede universitaria San Nicola, Stradella San Nicola 3

### Materiali intelligenti per la vita di tutti i giorni

metodologie di prova e caratterizzazione dei materiali convenzionali ed avanzati. Prove pratiche: - Prove di trazione, impatto e resistenza a carichi ciclici (fatica); - Misura dello stato di deformazione in esercizio mediante estensimetria; - Monitoraggio dell'integrità strutturale con tecniche elettriche, ottiche ed ultrasuono; - Termografia all'infrarosso; - Microscopia ottica con analisi digitale d'immagine.

a cura di: M. Quaresimin, M. Zappalorto, P. A. Carraro, Dip. Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (DTG), UNIPD, e di Fondazione Studi Universitari di Vicenza

 Ragazzi (dai 14 anni) e adulti previa prenotazione a: [didattica@gest.unipd.it](mailto:didattica@gest.unipd.it) (max 15 ragazzi per laboratorio)


 LABORATORI  27.09  15.00/16.00  
16.00/17.00  Sede universitaria Barche, Contrà Piarda 9

### Ti presento un robot!

sono presentate le principali architetture di manipolatori presenti nel mondo industriale. Con applicazioni sperimentali si illustrano le caratteristiche di:

- SCARA con applicazione di Pick and Place;
- Manipolatore Parallelo ad alta velocità con Sistema di Visione;
- Manipolatore Antropomorfo con funzionalità collaborativa

a cura di: G. Boschetti e P. Boscardin, Dip. Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (DTG), UNIPD, e di Fondazione Studi Universitari di Vicenza

 Ragazzi (dai 14 anni) e adulti previa prenotazione a: [didattica@gest.unipd.it](mailto:didattica@gest.unipd.it) (max 15 ragazzi per laboratorio)

 SEMINARIO  27.09  17.30/19.30  Palazzo Trissino, Corso Palladio 98 Sala Stucchi





### Lo sport fa bene, ma attenti al cuore

la rivoluzione avvenuta nel campo della genetica cardiovascolare negli ultimi 30 anni ha consentito di conoscere più a fondo le malattie a rischio. Queste malattie non risparmiano giovani e nemmeno atleti capaci di eccezionali prestazioni. Divulgare il tema delle malattie geneticamente trasmissibili è fondamentale, come la sicurezza nelle prestazioni sportive e la potenzialità di riconoscere le patologie occulte. Ma lo sport può essere inquinato dall'uso di sostanze dopanti

a cura di: Accademia Olimpica con Dottorato di ricerca Medicina Specialistica Traslazionale Morgani, UNIPD e Registro di Patologia Cardio-Cerebro-Vascolare Regione Veneto

relatori e interventi: P. Sarto, Normativa che governa l'idoneità allo sport / G. Thiene, Le malattie occulte / M. Perazzo, Marra, Come identificare clinicamente i soggetti a rischio / G. Beffagna, Screening genetico e metodi di studio sperimentali / D. Favretto, Sport e doping

 Tutti: l'incontro è particolarmente dedicato ai genitori e ai giovani (sportivi e non)

 MOSTRA e CONVEGNO Premio Dedalo Minosse  27.09  18.00/20.00  Basilica Palladiana, Piazza dei Signori piano terra sala Zavatteri (mostra) piano nobile (convegno)

### Riabitare il costruito.

#### Visioni, progetti e prospettive per la Nuova Biblioteca Bertoliana di Vicenza all'ex Tribunale

la mostra raccoglie le esperienze progettuali condotte dagli studenti dei Laboratori IUAV finalizzate a una moderna Public Library (aperta dal 27 settembre al 6 ottobre)

il convegno affronta il tema del riuso: gli edifici, la storia dell'architettura lo dimostra ampiamente, sono destinati a sopravvivere a sé stessi e vivere più vite

a cura di: Biblioteca Bertoliana con IUAV e Dedalo Minosse

relatori e interventi: A. Ferlenga, rettore IUAV, C. Visentin, R. Gianello, M. Gabbiani, G. Marras, M. Rossetti, D. Baraldi, M. De Miranda, L. Borsoi, M. Marzaro, e gli studenti architetti Corso di Studio Magistrale in Architettura, IUAV

collaborazione tecnica di: Grassi Pietre, Listrani srl


 L'evento è accreditato per rilascio CFP per architetti

 LABORATORI E SPEAKERS' CORNERS  27.09  17.30/22.30  Palazzo Cordellina, Contrà Riale 12 piano terra sale affrescate

### Ri\_cerchiamo insieme!

divulgare la cultura scientifica praticandola: i ricercatori illustrano con oggetti alla mano, posters e video, mezzi diagnostici non invasivi, alberi genealogici, la storia del codice della vita, dai piselli di Mendel alla doppia elica di Watson e Crick fino alla tecnica di amplificazione del DNA di Mullis, l'utilizzo di animali di laboratorio (zebrafish e topi transgenici) fino alla terapia genica

a cura di: Accademia Olimpica con Dottorato di ricerca Medicina Specialistica Traslazionale Morgani, Dipartimento di Biologia, Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica, UNIPD, e Registro di Patologia Cardio-Cerebro-Vascolare Regione Veneto, con la partecipazione di A.R.C.A.

 Tutti: da 5 a 99 anni


 CONVEGNO  27.09  18.30/19.30  Palazzo Cordellina, Contrà Riale 12 piano nobile sala Dalla Pozza

### Storie di donne, scienza e futuro

come la partecipazione femminile alla scienza e alla tecnologia può contribuire ad aumentare l'innovazione, la qualità e la competitività della ricerca scientifica: sfide e opportunità

a cura di: Biblioteca Bertoliana e Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza  
interventi: S. Bresolin, M. Piccoli, C. De Filippis, IRP; modera: C. Visentin

 Tutti


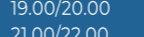

 SEMINARIO TEATRALE  27.09  18.30/19.30  Teatro Astra, Contrà Barche 55

### Il laboratorio teatrale come dispositivo per l'apprendimento esperienziale. Etica, autenticità, corporeità

un innovativo incontro informale con il gruppo di lavoro su teatro ed educazione dello IUSVE, per condividere i più recenti studi sull'esperienza teatrale nell'ambito dell'educazione

a cura di: La Piccionaia Centro di Produzione Teatrale  
relatori: C. Presotto con L. Ferraro, P. Bordignon, G. Burbello, Dipartimento di Pedagogia, IUSVE

 Educatori, insegnanti, appassionati di teatro, prenotazione consigliata a [info@teatroastra.it](mailto:info@teatroastra.it)

 PROGETTI START UP  27.09  19.00/20.00  
21.00/22.00  Istituto Tecnico Industriale Statale A. Rossi, via Legione Gallieno 52

### Startup Work Academy: il talento e le sue grandi ali

Startup Work Academy (SUWA) è un progetto che nasce nel 2013 con l'obiettivo di far emergere la creatività e lo spirito di innovazione dei ragazzi tra i 16 e i 18 anni. SUWA sostiene gli studenti delle scuole superiori che vogliono realizzare idee originali e innovative, attraverso un concorso annuale. Saranno presentati alcuni progetti dei giovani startupper della nostra città

a cura di: CUOA Business School, Startup Work Academy, ITIS Rossi

 Tutti

 CONFERENZA  27.09  20.00/20.45  Istituto Tecnico Industriale Statale A. Rossi, via Legione Gallieno 52

### Conosciamo le caratteristiche del più grande ricercatore del mondo: Leonardo Da Vinci

in occasione del 500° anniversario della sua morte, ripercorriamo il profilo e costruiamo un viaggio nella genialità di Leonardo: tutto ciò che egli indagava era sconosciuto alla scienza del tempo, ma quello che diceva conteneva in sé con tenace perfezione, l'amore dello scienziato e l'entusiasmo del poeta. Ma quali sono i principi su cui si fonda la smisurata capacità di essere creativo e geniale? Ne sono stati individuati 7, che scopriremo

a cura di: CUOA Business School, Startup Work Academy, ITIS Rossi  
relatore: A. Garofalo, fisico, consulente di direzione, esperto nell'area dello sviluppo creativo e nuovi product

 Tutti

 CONFERENZA Veneto Legge  27.09  20.45/22.00  Centro Civico Villa Lattes Via Thaon di Revel 44

### Un salto nel vuoto.

#### Conversazione su un concetto che ci riempie la vita e resta alla frontiera della fisica moderna.

il vuoto come concetto da Aristotele, Galileo e Torricelli fino a Eisemberg e Bohr. Le sue applicazioni dalla posta pneumatica alle lampade a incandescenza, dal forno a microonde alle nanotecnologie, dal quotidiano alla fusione nucleare

a cura di: Biblioteca Bertoliana  
relatore: P. Martin, Dipartimento di Fisica e Astronomia UNIPD, dialogo con P. Vincenzi, Consorzio RFX

 Adulti

 CONFERENZA Veneto Legge  27.09  21.00/22.00  Palazzo Cordellina, Contrà Riale 12 piano nobile sala Dalla Pozza

### Tra le "forme vere della natura". Gli ecosistemi di Luigi Meneghella

può la narrazione istituire un legame profondo con la natura? Nel caso di Luigi Meneghella, i riferimenti continui al mondo vegetale e animale, uniti a loro volta alla rappresentazione del paesaggio veneto consentono di leggere in una nuova ottica la produzione letteraria dello scrittore di Libera nos a malo, ormai destinata a far parte del canone greening della letteratura italiana contemporanea

a cura di: Biblioteca Bertoliana  
relatore: D. Salvadori, Dipartimento di Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia, UNIFI

 Adulti

 CONFERENZA  27.09  21.00/22.00  Museo Naturalistico Archeologico, Contrà Santa Corona 4

### OS-Tianshanica: diari di viaggio di una spedizione scientifica in Kirghizistan tra passato e presente

a 150 anni dalla storica esplorazione del Tien-Shan da parte del Barone Osten Sacken, in un improbabile dialogo tra esploratori del passato e del presente, i due organizzatori della spedizione OS-Tianshanica presenteranno al pubblico i loro diari di viaggio, raccontando storie e mostrando reperti provenienti dalle lontane steppe dei kirghisi

a cura di: Museo Naturalistico Archeologico  
relatori: R. Amerini, R. Battiston, World Biodiversity Association  
con la collaborazione del Master in GIScience e droni per la gestione del territorio, UNIPD, e Geograficamente

 Adulti

 TRASFERTA: VISITA AL MUSEO  28.09  10.00/12.00  PADOVA, Istituto di Anatomia Patologica, Via A. Gabelli 61

### Il Museo Morgagni di Anatomia Patologica dell'Università di Padova

come si ammala il corpo umano? Il Museo cerca di rispondere a questa domanda proponendo un viaggio attraverso le malattie che hanno caratterizzato l'uomo dal passato fino ai nostri giorni. G.B. Morgagni (1682-1771) per la prima volta associò il sintomo del paziente alle lesioni degli organi osservabili nel cadavere. Il Museo ha tra le sue attività la salvaguardia e lo studio dei reperti, che ritrovano nuova vita e arricchiscono il percorso del visitatore

a cura di: UOC di Patologia Cardiovascolare, Azienda Ospedaliera di Padova, Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica, UNIPD, e Accademia Olimpica

 Adulti (maggiori di 16 anni): informazioni per trasferimento e prenotazioni: [segreteria@accademiaolimpica.it](mailto:segreteria@accademiaolimpica.it) ad ogni partecipante l'omaggio del catalogo del Museo

 VISITA MUSEO E PRESENTAZIONE  28.09  10.00/11.30  Ospedale San Bortolo Viale Rodolfi, 37 Vicenza presentazione in Sala riunioni

### Il Museo della dialisi dai primordi ai giorni nostri.

#### La ricerca dai biomateriali sino a Carpediem, la macchina per neonati

visita al Museo della dialisi, una eccellenza internazionale, e breve presentazione in Sala riunioni dei progetti dell'Istituto, con omaggio di un libro ai partecipanti

a cura di: Unità Operativa Clinicizzata di Nefrologia, dialisi e Trapianto Renale, Dipartimento di Medicina, UNIPD, International Renal Research Institute, IRRIV

 Tutti: si consiglia studenti universitari e degli ultimi tre anni delle superiori previa prenotazione a: [info@irriv.com](mailto:info@irriv.com) (max 20 posti)

 INCONTRO ESPERIENZIALE  28.09  10.30/12.00  Istituto Tecnico Industriale Statale A. Rossi, via Legione Gallieno 52

### Creativi non si nasce, ma si diventa!

attività esperienziale finalizzata a far conoscere alcune tecniche di creatività per generare nuove idee o risolvere problemi complessi

a cura di: CUOA Business School, Startup Work Academy, ITIS Rossi  
relatore: A. Garofalo, fisico, consulente di direzione, esperto nell'area dello sviluppo creativo e nuovi product

 Tutti: l'evento è inserito nelle attività formative di CUOA Business School per studenti.  
Per la Notte vengono riservati 50 posti al pubblico esterno su prenotazione scrivendo a [info@cuoa.it](mailto:info@cuoa.it)

 PRESENTAZIONE LABORATORIO  28.09  16.00/17.00  Museo Naturalistico Archeologico, Contrà Santa Corona 4

### Scoiattoli italiani nativi e alieni: guida illustrata al riconoscimento

presentazione-laboratorio per ragazzi e famiglie, per conoscere, divertendosi con rigore scientifico, le specie di scoiattoli presenti in Italia, con particolare attenzione alle specie esotiche e ai problemi legati alla biodiversità: per proteggere l'ambiente attraverso la citizen-science

a cura di: Museo Naturalistico Archeologico  
relatori: R. Amerini, R. Battiston, World Biodiversity Association

 Ragazzi e famiglie con prenotazione (max 25 posti) tel 0444 222815