



3^a NOTTE DELLA RICERCA VICENZA

INSIEME TRASFORMIAMO
IL NOSTRO MONDO
24 SETTEMBRE 2021



La 3^o Notte della Ricerca a Vicenza 2021
è organizzata da

Accademia Olimpica
Fondazione Studi Universitari di Vicenza
Biblioteca civica Bertoliana

con

Dottorato di ricerca in Medicina Specialistica
Traslazionale "G.B. Morgagni" - Università di Padova
DTG Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi
industriali – Università di Padova
BCA Dipartimento di Biomedicina Comparata e
Alimentazione – Università di Padova
VUH Vicenza Univ Hub - Università di Verona

con la collaborazione

Liceo artistico IIS Antonio Canova di Vicenza
Associazione Ricerche Cardiopatie Aritmiche ARCA

con la partecipazione degli Istituti Superiori di Vicenza

gli eventi sono aperti a tutti e proposti a tutte le scuole
del territorio

23 settembre
#3NotteDellaRicercaVicenza

Gli incontri della Biblioteca civica Bertoliana

23 settembre - 22 ottobre : FAIR TRADE FOR FUTURE
Sostenibilità e Commercio Equo e Solidale

mostra coordinata da: **Cooperativa Unicomondo** - Vicenza
testi di: **Chiara Spadaro**, con la consulenza di **Equo Garantito**, associazione
nazionale del Commercio Equo e Solidale
con: **Rete organizzazioni di Commercio Equo e Solidale "Veneto Equo"**
con il contributo: **Regione Veneto**

Si approfondisce il tema della crisi climatica illustrando azioni concrete di adattamento
e mitigazione portate avanti dai partner produttori del Commercio Equo e Solidale in
Italia. Focus sono dedicati al tema della plastica, della sostenibilità nella moda, della
produzione globale del caffè. La mostra si chiude con una "call to action": un invito
concreto per pratiche più sostenibili nel proprio quotidiano.

Agenda 2030 goals: 1-8-9-10-11-12-13

orario dal lunedì al venerdì 14.30-19
ingresso gratuito
info laghetto.bertoliana@comune.vicenza.it
0444 - 578265

Biblioteca civica Bertoliana
sede di Laghetto, via Lago di Pusiano 3 - Vicenza

24 settembre
PROGRAMMA 3^o Notte della Ricerca di Vicenza
#3NotteDellaRicercaVicenza

Gli incontri dell'Accademia Olimpica

17 - 18.30 : **Le malattie di cuore: prevenire è meglio che curare**
Stile di vita e predisposizione genetica influenzano la salute del cuore, ma
oggi si può fare molto.

introduzione:

Gaetano Thiene, presidente dell'Accademia Olimpica : fattori di rischio
cardiovascolare: prevenzione primaria e secondaria

interventi

Barbara Bauce: le cardiomiopatie geneticamente determinate

Federico Migliore: le cardiopatie non strutturali

Alessandro Zorzi: lo screening di massa: il caso dell'idoneità allo sport

Chiara Dalla Valle: l'incubo della malattia coronarica e il ruolo della prevenzione

Giorgio Vescovo: i farmaci salvavita
moderatori

Annalisa Angelini e Cristina Basso

collaborazioni

a cura dell'Accademia Olimpica con l'Università degli Studi di Padova -
Dottorato di Ricerca in Medicina Specialistica Traslazionale
"G.B. Morgagni" e Associazione Ricerche Cardiopatie Aritmiche - ARCA
durata 1h30'

Agenda 2030 goals: 3-4-6-12-15-16

Accademia Olimpica - in presenza: Complesso Universitario di Viale
Margherita, 87 (aula VM1 primo livello, posti disponibili 45)
<http://www.accademiaolimpica.it/>

L'evento sarà trasmesso la settimana successiva sul canale youtube dell'Accademia
Olimpica

Gli incontri della Fondazione Studi Universitari
di Vicenza

10 - 10.40 : **Si fa presto a dire formaggio tipico.
Tecniche consolidate e tecniche innovative per accertare
l'autenticità del prodotto**

SEMINARIO del BCA Dipartimento di Biomedicina Comparata e
Alimentazione dell'Università di Padova - sede di Vicenza
a cura del corso di Laurea in Sicurezza Igienico Sanitaria degli Alimenti
docente: **Enrico Novelli**

durata 40'

Le produzioni alimentari tipiche e quelle a marchio (DOP e IGP)
promuovono territorialità, sostenibilità e biodiversità. I formaggi italiani sono stati
migliorati sia per qualità nutrizionale e organolettica che per sicurezza, grazie ai
disciplinari di produzione. Ma il made in Italy va tutelato dalle frodi. La comunità
scientifica, tra cui i ricercatori dell'Università di Padova, ha messo a punto tecniche
multi-analitiche di autenticazione e tracciabilità di latte e derivati, innovative, rapide
e accurate. Delle carte di identità smart fruibili anche dal consumatore per una scelta
sostenibile e di qualità.

Agenda 2030 goals: 2-3-6-12-15

Fondazione Studi Universitari di Vicenza

POLO DI SICUREZZA ALIMENTARE Università di Padova - sede di
Vicenza

webinar: <https://unipd.zoom.us/j/83591077601?pwd=UGozQ2dzV2F1RENnR3NlVmBUNLUT09>

11 - 11.40 : **Materiali a cambiamento di fase: una tecnologia
innovativa e sostenibile per la gestione energetica**

SEMINARIO del DTG Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi
Industriali dell'Università di Padova - sede di Vicenza
relatore: **Giulia Righetti**, RTDB presso il DTG

durata 30/40'

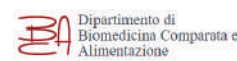
Con l'aiuto di risultati ottenuti nel laboratorio di termotecnica del DTG, si presenta
come i materiali a cambiamento di fase vengono vantaggiosamente utilizzati come
accumuli termici capaci di collaborare con le tecnologie attualmente più prometten-
ti e come vengono utilizzati per una gestione innovativa dei sistemi di raffreddamen-
to tradizionali.

Agenda 2030 goals: 3-4-7-9-11-12-13

Fondazione Studi Universitari di Vicenza

POLO DI INGEGNERIA Università di Padova - sede di Vicenza

webinar: <https://unipd.zoom.us/j/89895515964>



12 - 12.45 : L'impresa di fare impresa...continua

Seminario alla scoperta delle vecchie e nuove sfide del fare impresa a cura del VUH- Vicenza UNIVR Hub dell'Università di Verona - sede di Vicenza
docenti: Edoardo Demo, Riccardo Fiorentini, Giorgio Mion, Paola Signori e Angelo Zago

Saremo accompagnati in un breve viaggio alla scoperta delle vecchie e nuove sfide del fare impresa, dall'innovazione all'internazionalizzazione, fino alle nuove frontiere della sostenibilità sociale e ambientale. Partendo dalle radici dello spirito imprenditoriale del territorio, si percorrerà l'affascinante mondo dell'impresa tra tradizione ed innovazione, con uno sguardo sempre aperto al mondo.

Agenda 2030 goals: 4-9-11-17

Fondazione Studi Universitari di Vicenza

POLO DI ECONOMIA Università di Verona - sede di Vicenza

webinar: <https://univr.zoom.us/j/84451840980>

17.30 - 18.10 : Il ruolo dell'elettronica di potenza nella sostenibilità energetica

SEMINARIO del DTG Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali dell'Università di Padova - sede di Vicenza
relatore: Tommaso Caldognetto, RTDB presso il DTG

durata 30/40'

L'intervento illustrerà il ruolo dell'elettronica di potenza per la sostenibilità energetica. Si considereranno ambiti applicativi quali la mobilità elettrica, le microreti ibride e le reti elettriche intelligenti, portando alcuni esempi di risultati ottenuti nel laboratorio integrato di mecatronica del DTG.

Agenda 2030 goals: 4-7-9-11-12-13

Fondazione Studi Universitari di Vicenza

POLO DI INGEGNERIA Università di Padova - sede di Vicenza

webinar: <https://unipd.zoom.us/j/83428904391?pwd=d2ozUUQvZHVlTt9tZngzamtzbnBxQ0R0T090>

inoltre

VisitiAMO i laboratori!

Tour virtuale di alcuni laboratori del DTG- Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali dell'Università di Padova - sede di Vicenza

Agenda 2030 goals: 4-9-17

Laboratorio di Fatica Multiassiale

https://mediaspace.unipd.it/media/Laboratorio+di+Fatica+Multiassiale/1_zj6k5c26

Laboratorio di Nanofluidi

https://mediaspace.unipd.it/media/Laboratorio+di+Nanofluidi/1_ferjp80q

Laboratorio di Termotecnica

https://mediaspace.unipd.it/media/Laboratorio+di+Termotecnica/1_a5f1rstj

Laboratorio di Meccanica Sperimentale

https://mediaspace.unipd.it/media/Laboratorio+di+Meccanica+Sperimentale/1_bzfuiqhm

Laboratorio di Metallurgia

https://mediaspace.unipd.it/media/Laboratorio+di+Metallurgia/1_bbjsxzwD

Laboratorio di Elettrotecnica- Esperienza di levitazione magnetica

https://mediaspace.unipd.it/media/Laboratorio+di+Elettrotecnica+Esperienza+di+levitazione+magnetica/1_4cns7hth

Laboratorio di Automazione e Robotica

https://mediaspace.unipd.it/media/Laboratorio+di+Automazione+e+Robotica/1_deqaquent

Fondazione Studi Universitari di Vicenza

POLO DI INGEGNERIA Università di Padova - sede di Vicenza

Gli incontri della Biblioteca civica Bertoliana

17 - 17.40 : RICERCA-SI MONDO SOSTENIBILE

Un logo per riassumere gli obiettivi dell'Agenda 2030

relatori: Giulia Cavion, Matteo Favale, Amelia Lavinia Puglielli, Sarah Sanmartin, Sara Zamberlan (studenti 5C e 5D del Liceo artistico IIS Antonio Canova di Vicenza) con Luisa Matera e Lisa Sabbadini, docenti IIS Canova con Sonia Diso, dirigente IIS Canova
durata 40'

In occasione della 3° Notte della Ricerca di Vicenza alcuni studenti dell'Istituto Canova con la supervisione dei docenti hanno elaborato le loro proposte per il logo dell'evento vicentino. Queste vengono presentate, spiegando l'iter creativo per arrivare a comprendere in un unico simbolo la complessità dei 17 goal dell'Agenda 2030.

Agenda 2030 goals: tutti gli obiettivi

Biblioteca civica Bertoliana - in presenza

Complesso Universitario di Viale Margherita, 87 (aula VM4 secondo livello, posti disponibili 64)



L'evento sarà trasmesso la settimana successiva sul canale facebook della Bertoliana

17.30-18.10 : Fair trade for future – dal commercio equo alla sostenibilità quotidiana

relatrice: Chiara Spadaro dottoranda in "Studi storici, geografici e antropologici" Università di Padova - Ca' Foscari Venezia - Università di Verona

Riflessioni sul rapporto tra il commercio equo-solidale e l'ambiente. Una pratica che diventa risposta ai problemi climatici con un approfondimento sul tema della plastica.

Agenda 2030 goals: 8-9-10-11-12-13

Biblioteca civica Bertoliana

webinar: canale facebook Bertoliana



18.30 - 19 : ANTARTIC RESOLUTION - L'Antartide: il nostro futuro presente

relatrice: Giulia Foscari Una-Unless, fondatrice del Polar Lab, AA - Londra
durata 30'

Con una superficie pari al 10% delle terre emerse l'Antartide è Bene Comune dell'Umanità, riserva d'acqua dolce pari al 70% disponibile nel nostro pianeta. Viene presentato un progetto multidisciplinare realizzato dai maggiori esperti mondiali sull'Antartide e concepito come grande archivio open-access.

Agenda 2030 goals: 6-9-13-14-15-16

Biblioteca civica Bertoliana

webinar: canale facebook Bertoliana



19 - 19.30 : Indumenti intelligenti per la terza età. La robotica morbida come chiave di cura

relatrice: Alessia Buffagni, dottoranda in "Scienze del Design"

Scuola di Dottorato Università luav di Venezia

collaborazioni

D-Air Lab - Vicenza , TU/e - Eindhoven University of Technology, UVA - University of Virginia Health System, Centro Riabilitativo San Marco - Vi, IRRIV - International Renal Research Institute - Vi

durata 30'

In che modo la scienza del design può progettare intorno al corpo dell'anziano? È la domanda da cui muove la ricerca. Esplorazione teorica e pratica in un campo ancora poco esaminato: il design di abiti smart e assistivi per la terza età. Quali opportunità, già oggi, offre alla diagnostica e alla riabilitazione geriatrica la sperimentazione sulla sensorizzazione morbida. E la combinazione 'intelligente' con sistemi di attuazione ad aria. Per arrivare a riconoscere una via tecnologicamente accettabile per 'ammorbire' l'invecchiamento, renderlo più umano, alleviando quanto possibile del suo carico fisico ed emotivo le famiglie e i sistemi sanitari.

Agenda 2030 goals: 3-7-9-11

Biblioteca civica Bertoliana

webinar: canale facebook Bertoliana



le altre proposte per il logo dell'evento vicentino



3° NOTTE DELLA RICERCA, VICENZA
INSIEME TRASFORMIAMO IL NOSTRO MONDO
24 SETTEMBRE 2021



3° NOTTE DELLA RICERCA VICENZA
INSIEME TRASFORMIAMO IL NOSTRO MONDO
24 SETTEMBRE 2021

Gli eventi in presenza sono garantiti fino ad esaurimento dei posti disponibili.

In osservanza alle norme di legge per l'accesso agli eventi in presenza è necessario essere muniti di Green Pass oppure di esito negativo di tampone effettuato nelle 48 ore precedenti.

Saranno osservate tutte le prescrizioni di legge sulla normativa anti Covid.



3° NOTTE DELLA RICERCA VICENZA

INSIEME TRASFORMIAMO IL NOSTRO MONDO
24 SETTEMBRE 2021

INFO

www.accademiaolimpica.it

www.univi.it

www.bibliotecabertoliana.it

consulenza.bertoliana@comune.vicenza.it

Biblioteca Civica Bertoliana: 0444578203

Il logo della 3° Notte della Ricerca a Vicenza e la grafica del programma sono stati realizzati da Amelia Lavinia Puglielli, studentessa al Liceo artistico IIS Antonio Canova di Vicenza