**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA**

**Tutto pronto per Apericerca 2021: dieci incontri con quindici ricercatori di Unipg**

**Giovedì 29 aprile, online, “Diabete e staminali” con Giuseppe Basta e Pia Montanucci**

Al via, il **29 aprile, alle ore 21**, l’edizione 2021 di **Apericerca**, con dieci appuntamenti, sino al 1° luglio, sempre di giovedì, che vedranno protagonisti quindici ricercatori dell'Università degli Studi di Perugia: ‘aperitivi scientifici’ che tratteranno vari argomenti di diversi settori per ‘dissetare’ la curiosità dei partecipanti.

Il primo appuntamento, **giovedì 29 aprile 2021**, online, sarà dedicato al tema “**Diabete e staminali”** con gli interventi di **Giuseppe Basta** e **Pia Montanucci,** delDipartimento di medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia.

Può una cellula curare il diabete? Un promettente campo di ricerca ha l’obiettivo di impiegare le cellule staminali per guarire la malattia diabetica sarà il tema dell’incontro di apertura.

L**e prenotazioni** sono già aperte al link:  <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-apericerca-29-aprile-2021-diabete-e-staminali-150817203315>

Apericerca, iniziativa promossa dall’Ateneo di Perugia, si svolge in collaborazione con **Psiquadro**, con **Sharper**, notte europea dei ricercatori, con il patrocinio del **Comune di Perugia;** partecipa **Magazzini Creativi.**

**Gli incontri, sino al 13 maggio 2021,** si terranno online su **piattaforma Zoom**: modalità di svolgimento, orari e aggiornamenti saranno disponibili su **www.apericerca.it**

La prenotazione, sempre online, è obbligatoria e ai primi 50 iscritti al termine dell’evento sarà inviato un buono per un aperitivo da consumare entro fine anno in un locale del centro storico.

Dopo la prenotazione, entro 24 ore dall'inizio dell'evento, verrà comunicato il link per seguire l’incontro.

Tutti gli aggiornamenti su luogo e modalità di svolgimento degli appuntamenti dopo il 15 maggio saranno comunicati sempre su [www.apericerca.it](http://www.apericerca.it/)

Per informazioni: info@apericerca.it - 075 4659547 - 348 6976450

**Ci si può già prenotare anche per il secondo incontro del 6 maggio sul tema “I segreti dei muri”  al link:**[**https://www.eventbrite.it/e/biglietti-apericerca-6-maggio-2021-i-segreti-dei-muri-150820244411**](https://www.eventbrite.it/e/biglietti-apericerca-6-maggio-2021-i-segreti-dei-muri-150820244411)

**Programma;**

**29/04/2021** - **DIABETE E STAMINALI** - Può una cellula curare il diabete? Un promettente campo di ricerca ha l’obiettivo di impiegare le cellule staminali per guarire la malattia diabetica. Con **Giuseppe Basta** e **Pia Montanucci** delDipartimento di medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia.

**06/05/2021** – **I SEGRETI DEI MURI** - È possibile conoscere come è realizzato un muro senza rimuoverne l’intonaco? Scopriamo tecniche che permettono di rivelare i materiali e le tecniche di costruzione senza danneggiare la muratura. Con **Federico Cluni** del Dipartimento di iIngegneria civile e ambientale dell'Università degli Studi di Perugia.

**13/05/2021** - **STREET FOOD E SICUREZZA ALIMENTARE** - Gli stili di vita e le abitudini alimentari, con pasti veloci e consumati per strada, stanno cambiando. Poche però sono le informazioni sulla gestione della sicurezza degli alimenti e i controlli nella produzione e nella distribuzione. Con **David Ranucci** del Dipartimento di medicina veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia.

**20/05/2021** - **DELL’ANATOMIA E DELL’ARTE** - Perché gli umani sono capaci di disegnare e gli altri animali no? Perché sappiamo subito distinguere i colori e a legarli a sentimenti diversi? Perché un quadro ci trasmette emozioni? L’arte e la bellezza sono dentro di noi e l’anatomia è il filo di Arianna per scoprirli. Con **Mario Rende** del Dipartimento di medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia.

**27/05/2021** - **PERUGIA IN REALTÀ AUMENTATA** - Fossili, animali selvatici, alberi antichi e paesaggi scomparsi sono nascosti tra gli edifici della nostra città: alla scoperta del patrimonio naturalistico del centro storico svelato dalla realtà aumentata. Con **Laura Melelli** e **Livio Fanò** del Dipartimento di fisica e geologiadell'Università degli Studi di Perugia.

**03/06/2021** - **UN MICROBIOTA PER AMICO** - Il microbiota intestinale è una comunità di batteri, virus e lieviti che si è evoluta con l’uomo e occupa tutti i tratti dell’intestino esercitando funzioni vitali per l’uomo. Come influenza la nostra vita, le malattie e le possibili terapie? Con **Stefano Fiorucci** del Dipartimento di medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia.

**10/06/2021** - **NOI, TRA BANCHE E MERCATI** - Quali sono le informazioni utili per valutare il rischio dei prodotti finanziari? Come viene tutelato il cliente di servizi bancari? Una bussola per promuovere l’educazione finanziaria tra i cittadini. Con **Manuela Gallo** e **Valeria Vannoni** Dipartimento di economiadell'Università degli Studi di Perugia.

**17/06/2021** - **HOUSTON, ABBIAMO UN PROBLEMA** - I viaggi spaziali si accompagnano ad atrofia muscolare per assenza di gravità. Studiare questo processo è importante in vista di viaggi spaziali di lunga durata ma anche per comprendere meglio alcune patologie muscolari. Con **Guglielmo Sorci** e **Sara Chiappalupi** del Dipartimento di medicina e chirurgiadell'Università degli Studi di Perugia

**20/06/2021** - **LO SPETTRO AMICO** - Prendete uno strumento usato da decenni nel campo della chimica e guardatelo sotto una nuova prospettiva: riuscireste a immaginare cosa potrebbe fare nel settore della medicina? Quando i campi della ricerca si incontrano, dando luce nuova al futuro. Con **Paola Sassi** del Dipartimento di chimica, biologia e biotecnologia dell'Università degli Studi di Perugia.

**01/07/2021** - **DALLA LOUISIANA CON FURORE** - Il gambero rosso della Louisiana è arrivato anche in Umbria, capace di conquistare qualsiasi ambiente acquatico e senza che ci sia qualcuno in grado di contrastarlo. Tutto quello che si sta facendo e si può fare per contenere il suo indiscusso dominio. Con **Antonia Concetta Elia** e **Martin Doerr** del Dipartimento di chimica, biologia e biotecnologie dell'Università degli Studi di Perugia.

**Perugia, 26 aprile 2021**