

LET'S PLAY SCIENCE VILLE
NOČ
RAZISKOVALCEV 2011

VIDEM/GORICA/NOVA GORICA
23 SEPTEMBER 2011

**NOČ
V GORICI IN
NOVI GORICI**

**ZNANOST...
NA UNIVERZAH**

**...V GORICI, NA TRGIH
PIAZZA VITTORIA IN
SANTA CHIARA, SEDEŽIH
UNIVERZE DAMS IZ
VIDMA**

od 10.00 do 13.00

Z nami deli svoje spomine
Evropska noč raziskovalcev je
priložnost preprečiti pozabo
bogate filmske dediščine in
obuditi ljubiteljske zbirke zvočnih
posnetkov na filmu, na trakovih in
kolutih...

od 17.00 do 22.00

Ljubiteljski družinski filmski posnetki
– 8mm, super8, 9,5mm Pathé
Baby in 16mm filmskih trakovih
(Laboratorij Camera Ottica –
Palazzo del Cinema, Trg Piazza
Vittoria)
originalni zvočni posnetki (koluti
z 78 vrtljaji, trakovi ¼", zvočne
kasete)
(Laboratorij Mirage – nekdanji
samostan Santa Chiara, ulica Santa
Chiara 1°)

od 17.00 do 22.00

OBISK LABORATORIJEV
DAMS Cinema – trg Piazza Vittoria
pričetek ogledov ob 17.00 in 20.30
DAMS Musica – Santa Chiara
pričetek ogledov ob 18.00 in 21.30
informacije in rezervacije na Info
noč na Trgu Evrope.

od 19.00 do 20.30

**PROJEKCIJA ZBRANIH IN
DIGITALIZIRANIH VIDEO
POSNETKOV**
Dvorana Palazzo del Cinema

od 20.30 do 22.00

**SESSIONI DI ASCOLTO AUDIO
RECUPERATI**

Laboratorio Mirage – Santa Chiara

...V NOVI GORICI

od 15. septembra do 15. oktobra,
od 9.00 do 13.00

TEDNI RAZISKOVANJA

Vodeni ogledi laboratorijev
Univerze v Novi Gorici v Rožni
Dolini, Ajdovščini, in v ulici Della
Croce v Gorici,
v Primorskem tehnološkem parku
v občini Šempeter-Vrtojba, in v
Centru odličnosti COBIK v Solkanu.
Za šolske skupine je potrebna
rezervacija, nadaljnje informacije
najdete na spletni strani www.scienceville.eu
(za ogled laboratorijev je potrebna
rezervacija, ogledi so možni od 9.00
do 13.00).

23. september, od 17.00 do 19.30

INFO TOČKA

na Bevkovem trgu v Novi Gorici
Avtobusa bo vsako uro vozil iz
centra Nove Gorice na Trg Evrope.
(nadaljnje informacije najdete na
spletni stran

www.scienceville.eu

ZNANOST NA ... TRGU EVROPE

Na voljo je lokalni avtobus podjetja APT, ki bo vozil iz Trga Vittoria na Trg Evrope in lokalni avtobus podjetja Avrigo, ki bo vozil iz Nove Gorice na Trg Evrope in v obratno smer.

- Prvi odhod izpred Trga Vittoria ob 16.30.
- Zadnji odhod izpred Trga Evrope ob 24.00

...EUROPEAN CORNER

Osebe te pričakuje v Evropskem kotičku (»European Corner«), točki, kjer boš našel vse potrebne informacije in pojasnila za čim bolj poglobljeno doživljanje Evropske noči raziskovalcev, lahko se tudi prijaviš in sodeluješ na raznih natečajih...

Od 17.00 dalje

INFO NOČ

Info točka o vseh aktivnosti, ki so bodo odvijale na Evropski noči raziskovalcev, kjer se boš med drugim lahko prijavil za sodelovanje pri različnih aktivnostih in na natečajih. Odrpta bo vse do konca prireditve.

Kviz Marie Curie! Izpolni evropski kviz, naloži si ga s spletne strani www.scienceville.eu, oddaj ga na točki Info noč in osvoji nagrado.

Lov na zaklad – Kdor raziskuje, zmaga! Namigi in kvizi na znanstvene teme -- rešitve najdete na stojnicah!

od 17.00 do 23.30

INFO PARTNER

Tu lahko najdete informativno gradivo o Evropski komisiji, organizatorjih, partnerjih in glavnih sponzorjih Noči.

...NA ODRU

17.00 – 18.30

ENERGIJA NA RAZPOTJU

Znanstveni kabaret z Andreom Vicom in Gianpierom Peronejem. Izvirna predstava, ki pripoveduje o tipičnem dnevu raziskovalca in nas uči o tem, kako varčevati z energijo ne da bi pri tem spreminjali kakovosti življenja.

18.30 – 19.00

OTVORITEV DOGODKA EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT 2011

in **PODELITEV NAGRADE
NAJBOLJŠEMU LOGOTIPU
NOČI** na zvezi s Trgom svobode v Vidmu

ob 20.00

PODELITEV NAGRADE ZMAGOVALCEM LOVA NA ZAKLAD 'KDOR RAZISKUJE, ZMAGA'

Organizirano s strani Univerze iz Vidma v Gorici

20.30 – 21.00

SREČAJ TISTE DRUGE

Spoznaj drugo stran zgodbe raziskovalcev – sodeluj pri nastajanju interaktivne instalacije, ki jo bodo posebej za to priložnost razvili študentje in mentorji Visoke šole za umetnost Univerze v Novi Gorici. Obiskovalci so vse od 17. ure naprej vabljeni k sodelovanju pri ustvarjanju instalacije. Pomagaš lahko pri izboru materiala, snemanju zvoka in videa ter multimedijem mapiranju...

21.15 – 21.30

PREDSTAVLJAJ SI ZNANOST- PREDSTAVLJAJ SI RAZISKOVALCE:

PODELITEV NAGRADE NAJBOLJŠIM NA VIDEO- FOTOGRAFSKEM NATEČAJU,,

Univerze v Novi Gorici in Univerze v Vidmu, na zvezi s Trgom Svobode v Vidmu.

Podelitev nagrad najboljšim fotografijam in video posnetkom, nastalim pred dogodkom Evropske noči raziskovalcev, ki prikazujejo svet raziskovanja in raziskovalcev.

21.45 -22.30

ETNOEKSPERIMENTALNI

*koncert s skupino Toma, v
organizaciji Univerze v Novi Gorici.*

22.30 – 23.30

GLASBA BREZ MEJA

Zaključni koncert

**NA NOVOGORIŠKI
ŽELEZNIŠKI POSTAJI**

od 18.00 do 23.30

Stojnica EXPO

**ALI SI KDAJ VIDEL TAKO
POSEBEN EXPO?**

Pridite in okušajte vina s
karakterističnim regionalnim
značajem. Razstava grozdja in
didaktične aktivnosti.

*Raziskovalne skupine Centra za
raziskave vina Univerze v Novi
Gorici Slovenija in Oddelka za
kmetijske in okoljske znanosti iz
Univerze v Vidmu, Italija.*

18.00 – 22.00

**VIDEO PROJEKCIJE:
ZNANSTVENIKI OBIČAJNI
LJUDJE**

*Kratki dokumentarni filmi Visoke
šole za umetnost (o raziskovalcih)
Univerze v Novi Gorici, izdelani
posebej za priložnost Noči...*

18.30 – 19.30

**BIOLOŠKA RAZNOVRSTNOST,
KI JO JE TREBA REŠITI**

*Poseben dogodek, ki ga
organizirata Editoriale Scienza in
Giunti Editore ob sodelovanju s
Katjo Mignozzi.*

...V OKOLICI

17.00 – 23.00

**INTERNETNA TOČKA v kavarni
caffè BORDO**

19.30 – 20.15

**KLEPET Z 'EVROPSKIM'
RAZISKOVALCEM**

Raziskovati Evropo, raziskovati v
Evropi.

Organizirano s strani katedre
Jean Monnet Univerze v Vidmu,
ob sodelovanju s Claudiom
Cressatijem.

...NA OTOKU KOMUNIKACIJE

GOVORICE NOČI: BODI NA VOLJO ZA KOMUNIKACIJO!

Poteši svojo radovednost na semantičnem in prilagodljivem socialnem omrežju ter v zabavnem vzdušju, pri tem lahko eksperimentiraš z novimi dialekti in jeziki manjšin. Vse to bodo spremljali krajši filmski posnetki z znanimi temami v formatih, ki so se vtisnili v zgodovino, kot so 8 mm, 9,5 mm in 16 mm.

23. septembra bodi na voljo za komunikacijo.

AKTIVNOSTI NA STOJNICAH

od 18.30 do 23.30

V organizaciji raziskovalnih skupin Univerze v Vidmu in Univerze v Novi Gorici

STOJNICA ŠT.1

Jezikoslovje – jezik

Poskušajmo sprejeti jezik kot kognitivno znanost.

Eksperimentirajmo z jezikom kot z oknom iz človeških možganov, naredimo lingvistične poskuse z naravnimi jeziki, poskušajmo sprejeti dialekte kot vrsto jezika. Predstavili bomo nekaj osnovnih pojmov sodobnega jezikoslovja: ločnico med naravnimi in umetnimi jeziki, razliko med opisnim in normativnim jezikoslovjem, dvojezičnost, ter pokazali, kako in zakaj se sodobno jezikoslovje uvršča med kognitivne znanosti. Na stojnici se boste lahko preizkusili v reševanju jezikoslovnih problemov ter sodelovali v preprostem psiholingvističnem eksperimentu. Institut za kulturne študije Univerze v Novi Gorici.

STOJNICA ŠT.2

PODPORA ODLOČANJU PRI IMPLEMENTACIJI TRAJNOSTNEGA RAZVOJA V ZAVAROVANIH OBMOČJIH NA PODROČJU OKOLJSKE VZGOJE IN EKOTURIZMA

Bistvo raziskave je pokazati, da se vsa zavarovana območja v svetu srečujejo s podobnimi odločitvenimi problemi. Trajnostni razvoj je ključnega pomena na vseh področjih delovanja družbe in samega razvoja. Pričakuje se, da se bo turizem v zavarovanih območjih postopoma preoblikoval v ekoturizem z zmanjševanjem vplivov na okolje tako lokalno kot globalno. Implementacija okoljske

vzgoje je eden od ključnih elementov pri izvajanju in doseganju praks trajnostnega razvoja in ekološkega turizma v zavarovanih območjih. Raziskujemo medsebojne odnose in vplive med trajnostnim razvojem, okoljsko vzgojo in ekoturizmom v zavarovanih območjih. Center za sisteme in informacijske tehnologije Univerze v Novi Gorici.

STOJNICA ŠT.3

SOCIALNA IN OKOLJSKA KOMUNIKACIJA

Ali si prepričan, da poznaš pravi pomen družbene kampanje? Ali si želiš v živo ogledati delovanje reklamne industrije? Spoznaj primere ozaveščevalnih kampanj na temo okoljske trajnostnosti in skupaj z nami eksperimentiraj v jezikih in tonih etične in inovativne komunikacije.

Laboratori ROC e ADLAB@GO, Oddelek za človeške znanosti; Laboratoriji ROC in ADLAB@GO, Univerza iz Vidma v Goricia
in od 18.00 do 20.00

LOV NA ZAKLAD 'KDOR RAZISKUJE, ZMAGA'

Poišči rešitve preko namigov na stojnicah in osvoji nagrade. Podelitev nagrade ob *20.00* na odru.

STOJNICA ŠT.4 **SOCIALNO, SEMANTIČNO IN** **PRILAGODLJIVO OMREŽJE.** **RAZISKOVALEC NA PODROČJU** **INFORMATIKE**

Preko naših seminarjev bomo spoznali, kako nam je raziskovalno delo na omrežju bližje, kot smo morda mislili. Na ogled bodo interaktivne predstavitve, s pomočjo katerih bo javnost sodelovala pri našem raziskovalnem delu in spoznala njegovo dejansko rabo. Raziskovalna skupina sasWeb iz Oddelka za matematiko in informatiko iz Univerze v Vidmu v Gorici.

STOJNICA ŠT.5 **Z NAMI DELI SVOJE SPOMINE**

Evropska noč raziskovalcev je priložnost, da preprečimo pozabo posebne vrste "sledí" individualnega in kolektivnega spomina: Ogromna filmska dediščina in ljubiteljske zbirke zvočnih posnetkov, uporabljenih v filmu, trakovi in koluti iz obdobja med 1920 in 1970, materiali, ki predstavljajo osnovno dokumentacijo naše preteklosti in naše individualne ter družbene zgodovine...

Zbirajo se:

- ljubiteljski družinski filmski posnetki – ki se vrtijo na 8 mm, super 8, 9, 5mm Pathé Baby in 16 mm dolgih filmskih trakovih – originalni zvočni posnetki (koluti z 78 vrtljaji, trakovi ¼", zvočne kasete).

od 10.00 do 18.00 Zbiranje video posnetkov

od 19.00 do 20.30 Projekcija zbranih in digitaliziranih video posnetkov (Palazzo del Cinema na trgu Piazza Vittoria)

od 20.30 do 22.00 Srečanja, namenjena poslušanju zbranih zvočnih posnetkov (Laboratorij Mirage – Santa Chiara) poleg tega še.. poseben program v cerkvi S. Chiara.

STOJNICA ŠT.6**POTI SPOMINOV**

Projekcija video intervjujev in fotografsko gradivo Izvajali se bodo video intervjuji s tistimi, ki bodo s sabo prinesli zgodovinski material. Kulturno društvo Quarantasettezeroquattro bo predstavilo projekt "Poti spominov", pri čemer bodo podani odlomki iz video intervjujev in fotografski material, ob katerem bodo potekale razne primerjave in razprave skupaj s prebivalci. Ne zamudite predpremiere multimedijjskih instalacij, ki predstavljajo prvi korak projekta "Topografija spomina. Obširen muzej mesta".

Organizirano s strani kulturnega društva Quarantasettezeroquattro, Gorica, v sodelovanju z DAMS Cinema iz Univerze iz Vidma v Gorici.

STOJNICA ŠT.7**PLANET "ZNANOST" –
SPOZNAJTE TISTE DRUGE**

Izkusite Tiste Druge – Skozi interaktivno multimedijjsko instalacijo bodo študentje in mentorji poiskali drugačen pogled na znanost in raziskovanje. Obiskovalci bodo lahko поблиže spoznali in preizkusili tako nove kot stare interaktivne medijske tehnologije ali sodelovali pri razvoju interaktivne multimedijjske instalacije z raziskovalno tematiko. Spoznajte Tiste Druge – Kratki dokumentarni video zapisi so rezultati soočenj med študentkami in študenti umetnosti na eni, ter univerzitetnimi raziskovalkami in raziskovalci na drugi strani (kamere).

Postanite Tisti Drugi – 10 najboljših del javnega natečaja za kratke video rispevke na temo

Raziskovalci – običajni ljudje (z neobičajnimi poklici): kaj vam pomenita raziskovanje in znanost, kakšen človek je raziskovalec...

Posebni nagradi bosta podeljeni v sklopu dogodka.

Visoka Šola za Umetnost Univerze v Novi Gorici

poleg tega. ob 20.30 bo na osrednjem odru predstavljeno nastajanje in delovanje interaktivne multimedijjske instalacije Spoznajte Tiste Druge.

... NA OTOKU ZNANOSTI IN VINA

OKUSI NOČ!

Sledi okusom z degustiranjem lokalnih sirov, prepusti se vodenju skozi vinograde in grozdje s tega območja, protagonistom fotografskih razstav. Pod mikroskopom opazuj grozdne jagode in semena ter spoznaj nove tehnologije na tem področju. Na Evropski noči raziskovalcev znanost o vinu ponuja za vsakogar nekaj.

AKTIVNOSTI NA STOJNICAH ...

od 18.30 do 23.30

organizirane s strani raziskovalnih skupin Univerze v Vidmu in Novi Gorici

STOJNICA ŠT.8 ZNANOST V VINU – PREPRIČAJTE SE!

Vinska trta je na Vipavskem in v Goriških brdih doma najmanj poldrugo tisočletje, dovolj sonca in ne preveč padavin v času rasti in dozorevanja obetajo odlično vino. V zadnjem času se ponovno obuja gojenje avtohtonih sort, kot so Zelen, Pinela, Klarnica, ki so bile s časom skoraj pozabljene. To noč vam bomo ob razstavi avtohtonih sort grozdja in kozarcu vipavskega vina predstavili naše delo in vizije za prihodnost.

Raziskovalna skupina Centra za raziskave vina Univerze v Novi Gorici in ob 19.00 organoleptični preizkusi.

STOJNICA ŠT.9

BIOLOŠKA RAZNOVRSTNOST

Razstava in analiza lokalnih vrst grozdja in vinske trte, ki so odporne na peronosporo in oidij.

Raziskovalna skupina kmetijskih in okoljskih znanosti Univerze v Vidmu.

STOJNICA ŠT. 10

ZAŠČITENI IZDELKI Z LASTNO IDENTITETO: PRIMER SIRA

Na tej stojnici bo mogoče sodelovati pri poskusu organoleptičnega ocenjevanja sira Montasio DOP-PDM monorazza iz planin in gričev, da bi izvedeli več s pomočjo kvalitativne analize živil živalskega izvora v odnosu do pridelovalnih tehnik in izbirami upravljanja zootehničnega podjetja. Raziskovalna skupina z Oddelka za kmetijske znanosti in okolje Univerze v Vidmu.

STOJNICA ŠT.11

BITWEB – “BIOLOŠKI TRADICIONALNI TV-SPLET”

Vrednotenje biološko pridelanih in tradicionalnih izdelkov v naši regiji raziskovalnega področja Oddelka za človeške znanosti.

Raziskovalna skupina z Oddelka za človeške znanosti Univerze v Vidmu v Gorici.

... NA OTOKU ZNANOSTI, TEHNOLOGIJE IN OKOLJA

POSKRBI ZA SVOJ JUTRI

Izkoristi dogodek za boljše poznavanje in poglobitev svojega znanja o biološkem svetu. Približaj se temam, kot so voda, trajnostnost in okoljska komunikacija. Sodeluj na interaktivnih razstavah in bodi tudi ti glavni junak večera v inovacijskem okolju.

Skupaj z raziskovalci – naj noč postane zelena.

ŠTOJNICA ŠT. 12 ČE SE ZASTRUPLJAŠ, SE POSTARAŠ – PRIMER BIOTEHNOLOGIJE

Onesnažujoči kemični agensi, kovine in nanodelci povzročajo staranje celic.

Raziskovalna skupina za molekularno biologijo in Laboratorij za raziskave v okolju Univerze v Novi Gorici.

ŠTOJNICA ŠT. 13 PRIHRANI ENERGIJO – OHRANI OKOLJE / POSEBNI DOGODKI: DELAVNICA VODA V OKOLJU

Predstavitev raziskovalne dejavnosti: kemija v resničnem življenju, zelena kemija, remediacijski procesi, interdisciplinarno sodelovanje v aplikativnih raziskavah razvoja naprednih tehnologij, analiza kemija, biotehnologija in vpliv na okolje, raziskave za izboljšanje vsakdanjega življenja. Nevidna nanoprevleka lahko ČISTO spremeni površino. Iz koloidne raztopine bomo nanесли prozorne nanostrukturirane prevleke na steklu ali drugih anorganskih podlagah. Po odhlaptivi topil bo na površini ostala tanka plast samočistilne keramike. Preizkusili bomo njihovo samočistilnost, ki temelji na povečani hidrofilitnosti ali hidrofobnosti površine stekla zaradi nanoprevleke.

Posebni dogodki: Delavnica Voda v okolju: Izobraževalne delavnice za šolsko mladino in njihove družine. Preprosti poskusi za ugotavljanje fizikalno-kemijske lastnosti vode, ekološki status rek in manjših urbanih potokov, funkcija vode v bioloških sistemih. Obiskovalci bodo imeli priložnost spoznati se s preprostimi kemijskimi pristopi

za merjenje kakovosti potoka Vrtojba. Laboratorij za raziskave v okolju Univerze v Novi Gorici
In ob 18.30, Posebni dogodek 'Eksperimentiraj z vodo v okolju'.

ŠTOJNICA ŠT. 14 TRIKRAT VODA

Analiza, sterilizacija vode in proizvodnja električne energije s pomočjo fotolize.

S pomočjo vrste plakatov, video posnetkov in nekaterih ponazorilnih eksperimentov bodo bistveno in učinkovito predstavljeni:

- analiza odpadnih in očiščenih voda s pomočjo čistilnih naprav;
 - sterilizacijski postopek onesnažene vode iz onesnažujočega modela s pomočjo elektrokemijske metode
 - proizvodnja energije preko postopka fotolize vode.
- Raziskovalne skupine z Oddelka za kmetijske in okoljske znanosti in z Oddelka za kemijo, fiziko in okolje Univerze v Vidmu.

ŠTOJNICA ŠT. 15 ČUDEŽNI SVET FIZIKE: OD MAJHNH DELCEV DO POJAVOV VELIKIH RAZSEŽNOSTI

Valovanje in univerzum. Valovanje in svetloba. Svetloba in elektrika. Raziskali bomo kvantne delce, fotone in elektrone. Njihovo gibanje in interakcije, ki povzročijo različne zanimive fizikalne pojave, bomo predstavili z eksperimentalnim pristopom.

Valovanje in univerzum. Kozmologija in eksperimentalna glasba

Pri nastanku vesolja je velikanska eksplozija (t.i. Veliki Pok) za seboj pustila valovanju podobne pojave. V fiziki visokih energij imajo osnovni

delci hkrati lastnosti valovanja in delcev. Predstavljena bo interaktivna razstava z namenom boljšega razumevanja fizike valovanja ter delcev z uporabo glasbenih inštrumentov.

Valovanje in svetloba

Predstavitev eksperimentov, ki bodo pojasnili, da se svetloba obnaša kot valovanje, opisali, kakšni so njeni sestavni delci in pokazali različne oblike svetlobe. Poudarek bo tudi na uporabi svetlobe v tehnološke namene.

Svetloba in elektrika

Kakšne so možne interakcije in povezave med svetlobo in elektriko in kako lahko ljudje to izkoristijo kot vir energije? Kaj vse nam omogoča elektrika in kakšne so njene nenavadne lastnosti?

Raziskovalne skupine za astrofiziko osnovnih delcev, fiziko organskih snovi,

Center za raziskave atmosfere Univerze v Novi Gorici.

STOJNICA ŠT. 16

LETIMO – NAREDIMO LETALO

Projektiranje letal je večdisciplinarna tema, ki povezuje znanstvene strokovnjake na področju strukturiranja, aerodinamike, materialov, pogona in elektronike. Pri projektiranju letal se preučuje učinkovitost (ustrezna nosilnost letala z zmanjševanjem aerodinamičnega upora), turbulenco (ena izmed velikih skrivnosti klasične fizike) in povsem inženirske vidike ter vidike strukturiranja z namenom izvedljivosti projekta. Za uspešno projektiranje je potrebna znanstvena natančnost, inženirska intuicija in tudi sposobnost umetniškega risanja.

Raziskovalna skupina za fiziko iz Univerze v Novi Gorici in podjetje Pipistrel d.o.o. Ajdovščina.

STOJNICA ŠT. 17

MATERIALI ZA ZABAVO

Kemijske ure Obiskovalci bodo skupaj z raziskovalci s pomočjo Briggs-Rauscher reakcij naredili kemijske ure.

Barvne kroglice za proizvodnjo

vodika. Obiskovalci bodo pripravili barvne raztopine iz kroglic, ki jih raziskovalec predhodno pripravi v laboratoriju. Z uporabo teh materialov se bo predstavilo pridobivanje vodika iz vode.

Vodik iz vode in sonca.

Obiskovalcem bomo na demonstracijskem setu za pridobivanje in konverzijo obnovljivih virov energije predstavili, kako z uporabo posebnih materialov, vode in sonca nastaja vodik.

»Sončni« avtomobilček

Obiskovalci se bo lahko igrali z avtomobilčkom, ki ga poganja vodik, pridobljen s sončno svetlobo. Laboratorij za raziskave materialov Univerze v Novi Gorici.

STOJNICA ŠT. 18

od 18.00 do 22.00

1000 ZABAVNIH EKSPERIMENTOV

s področja strojništva, fizike in matematike organizirano s strani e-hiše – Nova Gorica Life Learning Center – Trst

Prispevali so:

Aleš Emlyn Smolej, Anja Gluvić, Boštjan Potokar, Danijel Stojkovic, Hana Kovačič, Iva Musović, Jan Serini, Jaša Bukovec, Klavdij Juvan, Luka Dekleva, Luka Manojlovic, Marija Laura Potočnik, Nezka Kavcic, Olga Malev Primož Oberžan, Tina Smrekar, Urša B. Potokar, Valerija Zabret

NOČ V VIDMU

DOGODKI IN ZABAVA NA ... TRGU SVOBODE IN V OKOLICI

V okviru Evropske noči raziskovalcev
znanost prevzame besedo!

Organizirani bodo znanstveni obroči s pomembnimi osebnostmi s področja znanosti in inovacij, ki se bodo soočile z aktualnimi temami, in z otroki, ki jih bodo zasuli s vprašanji.

Poleg tega bodo nagrajene zmagovite raziskovalne ideje. In ne samo to, na koncu bo prirejena zabava v družbi vseh raziskovalcev in organizatorjev dogodka!

... NA TRGU SVOBODE

od 17.00 do 17.45

ŽIVLJENJA ZVEZD

Znanstveni obroč, ki bo potekal med Margherito Hack in Furiom Honsellom in ga bo povezoval Federico Taddia.

od 18.00 do 18.30

OTVORITEV EVROPSKE NOČI RAZISKOVALCEV 2011

s sodelovanjem predstavnikov institucij in **PODELITEV NAGRADE LOGOTIPU NOČI** na zvezi s Trgom Evrope v Gorici / Novi Gorici

od 19.00 do 20.00

MALI ZNANSTVENIKI SPRAŠUJEJO: ZNANOST, RAZLOŽENA TVOJEMU OTROKU

Znanstveni obroč, ki bo potekal med Giancarlo Michellonom in osnovnošolčki in ga bo povezoval Mario Mirasola.

od 20.15 do 21.15

ŠPORT IN DOBRO POČUTJE: življenjska, zdravstvena in športna izbira

Znanstveni obroč, ki bo potekal med Attilio Maserijem, Gabriello Paruzzi, Luigijem De Agostini, povezoval ga bo Claudio Moretti.

od 21.15 do 21.30

PODELITEV NAGRADE NAJBOLJŠIM NA VIDEO-FOTOGRAFSKEM NATEČAJU 'IMAGE SCIENCE'

na zvezi z Evropskim trgov v Gorici /Novi Gorici

Podelitev nagrad najboljšim fotografijam in video posnetkom, nastalim pred dogodkom Evropska noč raziskovalcev, ki prikazujejo svet raziskovanja in raziskovalcev.

od 21.30 do 23.00

ZAKLJUČEK REGIONALNEGA TEKMOVANJA 'START CUP' PRI URESNIČEVANJU POSLOVNEGA NAČRTA,

ki ga bo vodil Federico Taddia s sodelovanjem Bande Osiris Gre za tekmovanje, na katerem sodelujejo univerzitetni študentje, podjetja in mali podjetniki pri uresničevanju pravega poslovnega načrta. Sledila mu bo podelitev nagrade projektom, ki bodo neposredno izbrani za tekmovanje na državni ravni "Working capital – Premio Nazionale per l'Innovazione" (Obratni kapital – Državna nagrada za inovacijo).

in ob 22.45

PODELITEV NAGRADE SODELUJOČIM V NAGRADNI IGRI STICK & WIN

Potekalo bo žrebanje izmed vseh izpolnjenih in poslanih kartic. Izžrebane kartice bodo nagrajene: www.scienceville.eu

od 23.15 do 01.00

SCIENCEVILLE MUSIC

Zaključitev večera z glasbo.

PODELITEV NAGRADE PO KONCU TEKMOVANJA 'NAJ ZMAGA NAJBOLJŠI'

Podelila se bo nagrada stojnici, ki ji je javnost namenila največ glasov.

PRI EUROPEAN CORNER NA ULICI VIA CAVOUR

Pričakujemo te v Evropskem kotičku (European Corner), točki, kjer boš našel vse potrebne informacije in pojasnila za čim boljše razumevanje ter polno doživetje tega izrednega dogodka. Tu lahko sodeluješ tudi v nagradnih igrah.

od 15.00 dalje

INFO NOČ

Informativna točka o vseh aktivnosti, ki so bodo odvijale na Evropski noči raziskovalcev, kjer se boš med drugim lahko prijavil za sodelovanje pri različnih aktivnostih. Odprta bo vse do konca prireditve.

Kviz Marie Curie! Izpolni evropski kviz, naloži si ga s spletne strani www.scienceville.eu, oddaj ga na točki info noč in osvoji nagrado.

Naj zmaga najboljši!

Glasuj za stojnico, ki ti je bila najbolj všeč.

Stick & Win!

Ali ti je uspelo zbrati nalepke treh glavnih junakov iz videa Raziskovalcev noči? Tukaj oddaj izpolnjeno kartico s tremi nalepkami in sodeluj pri žrebanju čudovitih nagrad ob 22.45.

od 17.00 do 23.30

INFO PARTNER

Tu lahko najdeš informativno gradivo o Evropski komisiji, organizatorjih, partnerjih in glavnih sponzorjih noči.

IN V OKOLICI... ULICE VIA CAVOUR

Spoznaj 'človeški obraz' raziskovalca in njegove življenske izkušnje!

PROFIL RAZISKOVALCA

od 19.00 do 19.30

'Moja družina in druge živali (medvedi, risi & Co.)'

srečanje med Stefanom Filacordo in njegovo družino v kavarni Caffè Gelateria Gianduia na ulici Via Rialto.

od 21.00 do 21.30

'Mlad človek na svetovno najstarejši akademiji znanosti (v vseh pogledih!)'

srečanje s Michele Morgante v kavarni Caffè Contarena na ulici Via Cavour.

ZNANOST NA... TRGU PIAZZA VENERIO IN ULICI VIA SAVORGNANA

ZNANOST V KUHINJI!

Noč za okušanje...

To noč osvobodi svojih pet čutov in začni potovati po svetu znanosti že pri jedi ob mizi: pridi v laboratorij domotike; odkrij rastline, ki so spremenile človeško zgodovino; ponovno odkrij zemeljske pridelke in se pusti presenetiti novim strateškim tehnologijam za prehransko varnost.

Mamljivo vabilo po poti novih odkritij, obogateno s številnimi degustacijami, za katere bodo poskrbeli kuharski mojstri raziskovalnega dela v kuhinji.

AKTIVNOSTI STOJNIC

od 17.00 do 23.30 organizirane s strani raziskovalnih skupin univerze iz vidma

STOJNICA ŠT. 1

PRŠUT: GA POZNAŠ?

Spoznaj pršut, od njegove pridelave do trenutka, ko je postrežen na mizi...

Raziskovalna skupina za znanosti o živalih z Oddelka za kmetijske in okoljske znanosti.

STOJNICA ŠT. 2

VSE O PIVU, S POLJA V VRČEK

Spoznaj osnovne surovine in hranilne vrednosti piva.

Raziskovalna skupina za tehnologijo piva z Oddelka za živilske znanosti.

STOJNICA ŠT. 3

POZOR, ŠARENKA!

Zdravstvena ustreznost in higieni ter sanitarni nadzor predelave šarenke.

Raziskovalna skupina za veterinarsko patologijo in ribogojstvo z Oddelka za živilske znanosti.

STOJNICA ŠT. 4

H KORENINAM NOVODOBNE PREHRANE

Rastline, ki so spremenile človeško zgodovino.

Raziskovalna skupina iz Oddelka za kmetijske in okoljske znanosti, v sodelovanju s Francesco Cerno Kratke gledališke predstave: 'Zuccherino': ob 17.30, 20.30 in 23.00

'Patatrac': ob 19.00, 21.00 ali 22.00

'Pensa per Tè': ob 19.30, 21.30 in 22.30

STOJNICA ŠT. 5

KAKOVOST IN VARNOST NA KROŽNIKU

Vse o obstoječi kakovosti in varnosti živil in kakšna ta ne bi smela biti. Raziskovalna skupina za kemično analizo živil z Oddelka za živilske znanosti.

STOJNICA ŠT. 6

SVEŽE IN ZAUŽITO

Strategije in tehnologije za živilsko varnost. Raziskovalne skupine za živilske znanosti in tehnologije, rastlinsko patologijo, kmetijsko kemijo z Oddelka za živilske znanosti ter kmetijske in okoljske znanosti.

STOJNICA ŠT. 7

OKUSI IN ZNANJE VZHAJAJO

Znanstvena primerjava med industrijsko in tradicionalno pridelavo s pomočjo mikroorganizmov.

Raziskovalna skupina za živilsko mikrobiologijo z Oddelka za živilske znanosti.

STOJNICA ŠT. 8

POSTREZITE SI Z DOMOTIKO

V kuhinji na voljo recept za inovacijo.

Laboratorij brezžičnih komunikacij in komunikacij preko električnega omrežja z Oddelka za električno in strojno inženirstvo ter upravljanje.

STOJNICA ŠT. 9

ORGANOLEPTIČNE ANALIZE ŽIVIL

Poskusi, podaj svoje mnenje in kmalu boš lahko spoznal rezultate ocenjevanja kakovosti.

18.45 – 19.45

OLJE

Raziskovalna skupina za kemično analizo živil z Oddelka za živilske znanosti.

20.00 – 21.00

PRŠUT

Raziskovalna skupina za znanosti o živalih z Oddelka za kmetijske in okoljske znanosti.

21.30 – 22.15

Potrošniško združenstvo in znanstveno raziskovanje

– Maurizio Zucchi, direktor oddelka nadzora kakovosti patrošniškega združenstva Coop Italia.

22.15 – 23.15

PIVO

Raziskovalna skupina za tehnologijo piva z Oddelka za živilske znanosti.

19.00 – 20.00

na forumu Friuli Future Forum, ob sodelovanju s Trgovinsko, industrijsko in obrtniško zbornico iz Vidma.

ISKAN MENU

s šefico kuhinje Emanuely Pillin, strokovnjakinjo za plevele in sodelovanjem študentov z inštituta ISIS 'Bonaldo Stringher' iz Vidma (dogodek na povabilo).

ZNANOST NA... TRGU PIAZZA MATTEOTTI

ZNANOST V VIRTUALNI RESNIČNOSTI

Potopi se v kibernetično noč...

Ali si pripravljen na dih jemajočo izkušnjo med prehajanjem iz resničnega v virtualni svet?

Uživaj ob pilotiranju letala s pomočjo simulatorjev letenja. Obišči spletne strani s področja arheologije s pomočjo robota najnovejše generacije: pridi na ogled prototipa mobilne telefonije prihodnosti, krmili med izkopaninami Velikih oglejskih term! To je noč kot nalašč za prekoračitev meja, ki ločijo resničnost od domišljije.

AKTIVNOSTI STOJNIC

od 17.00 do 23.30 organizirane s strani raziskovalnih skupin Univerze iz Vidma

STOJNICA ŠT. 10 TURIZEM NA DALJAVO

Virtualni izlet v povezavi s pomembnim arheološkim najdbiščem.

Skupina za digitalno obdelavo signalov z Oddelka za elektro in strojno inženirstvo ter upravljanje.

STOJNICA ŠT. 11 ODKRIVANJE VELIKIH OGLEJSKIH TERM

Vse od virtualne rekonstrukcije do interaktivnih laboratorijev. Skupina za arheološko raziskovanje z Oddelka za zgodovino in varstva kulturnih dobrin.

STOJNICA ŠT. 13 VREDNOTENJE KUTURNIH DOBRIN S POMOČJO INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Spletne storitve, mobilni vodiči in trirazsežnostni modeli za vrednotenje kulturnih dobrin v korist prebivalcev in turistov. Laboratorij informatike za umetniško dokumentacijo z Oddelka za zgodovino in varstva kulturnih dobrin.

STOJNICA ŠT. 14 VIDENJE NEVIDNEGA: SKRIVNOSTI ELEKTRIČNE ENERGIJE

Eksperimenti o obnašanju prevodnih in neprevodnih snovi v električnem vezju.

STOJNICA ŠT. 15 REKONSTRUKCIJE

Neposredna izkušnja laserskega skeniranja in virtualni ogled stavb ter spomenikov v trirazsežnostnih modelih.

Raziskovalna skupina laserskega skeniranja površja z Oddelka za civilno inženirstvo in arhitekturo v sodelovanju z Mednarodnim gorskim raziskovalnim centrom.

STOJNICA ŠT. 16 VIRTUAL DRIVING EXPERIENCE

Pretočni video.

Organizirana s strani centra za simulacijo *Simulation Center 6*. stopnje.

STOJNICA ŠT. 17 VZLETIMO!

s simulatorjem letenja z Inštituta I.S.I.S. 'Arturo Malignani' iz Vidma.

STOJNICA ŠT. 18 MICROKOPTER, VOHUNSKO LETALO

Prototip letala UAV za preučevanje teritorija.

Stefano Rizzotti z raziskovalno skupino za geomatiko z Oddelka za civilno inženirstvo in arhitekturo.

STOJNICA ŠT. 19 VIRTUALNE KATASTROFE

Kako se pripraviti na izredna stanja s pomočjo virtualne resničnosti.

Laboratorij *Human-Computer Interaction Lab* z Oddelka za matematiko in informatiko.

PRI EUROPEAN CORNER NA TRGU PIAZZA MATTEOTTI

od 18.30 do 21.30

KRAJŠI KLEPET Z "EVROPSKIM" RAZISKOVALCEM

Raziskovalci Univerze v Vidmu in osrednji akterji v evropskih projektih pripovedujejo o svojih življenjskih in poklicnih izkušnjah. Ob neformalnem klepetu ti bodo izdali vse skrivnosti o poklicu, o katerem se trenutno največ razpravlja. Začetni nagovor: Michele Morgante, Univerza iz Vidma.

ob 18.30

'Iz Mehike z ljubeznijo'

s Patrizio Quattrocchi, imetnico štipendije Marie Curie, podeljeno s strani Evropske komisije CODEONBIRTH.

ob 19.00

'Noč raziskovalcev: navodila, kako se lotiti evropskih projektov'

s Federicom Fontana, koordinatorjem evropskega projekta NIW.

ob 19.30

'Evropa - Združene države... in njihov povratek'

s Giacintonom Scolesom, imetnikom štipendije Evropskega raziskovalnega sveta QUIDPROQUO.

ob 20.00

'Z velikimi evropskimi raziskovalci ultra majhnega: kako nam nano elektronika spreminja življenje'

z Lucom Selmijem, Paolom Toniuttijem in Francescom Conzattijem, raziskovalci, ki sodelujejo v različnih evropskih projektih.

ob 20.30

'KOLEKTIVNI izziv za inovacijo v Evropi'

z Michelo Lolli in Giovannijem Bernardijem, iz raziskovalne skupine projekta COLLECTIVE.

ob 21.00

'Bencin' prihodnosti' Proizvodnja bioetanola iz rastlinskih ostankov'

z Marcom Barbaro in Claudio Feruia iz raziskovalne skupine projekta BABETHANOL.

ZNANOST NA... TRGU PIAZZA LIONELLO IN V PALAČI PALAZZO MORPURGO

ZNANOST V ČLOVEŠKEM TELESU!

Noč te odkriva navznoter...

Preizkusi se in eksperimentiraj, kako bi reagiral v izredni situaciji, opazuj celice pod mikroskopom.

Odkrivaj svet regenerativne medicine, tekstilne tehnologije in najnovejših revolucionarnih terapij za zdravljenje bolezni. 23. septembra bosta medicina in tehnologija postali zaveznici z namenom, da te presenetita. Odkrij in preizkusi!

AKTIVNOSTI STOJNIC

od 17.00 do 23.30 organizirane s strani raziskovalnih skupin Univerze iz Vidma.

... NA ULICI VIA CAVOUR

STOJNICA 20 STAMINALNE CELICE IN REGENERATIVNA MEDICINA

Metode, eksperimenti in opazovanja pod mikroskopom.
Raziskovalna skupina Interdisciplinarnega centra za regenerativno medicino.

...V PALAČI PALAZZO MORPURGO, NA ULICI VIA SAVORGNANA

STOJNICA 21 LabCUBE

Opazovanje z namenom razumevanja dinamike evakuacije. Raziskovalna skupina *Centro Studi e Recherche SPRINT* in Oddelek za kemijo, fiziko in okolje ob sodelovanju s kvartetom *Roallal'Han Clarinet Quartet*.

...V OKOLICI

Raziskovalci bodo razkrili svet znanosti in raziskovanja.

PROFIL RAZISKOVALCA

18.30 – 19.00

'Opazovanje notranjosti telesa'
s Chiaro Zuiani, Stefanom Fapranzijem in Sereno Pullini; povezujejo: Alessandro Pomarè in Igor Pezzi, pri Pane, Vino e San Daniele na trgu Piazzetta Lionello.

19.30 – 20.00

'Telo, ki utripa'
s Cristiano Cateno in Gianlucom Colussijem, v baru San Giacomo na trgu Piazza Matteotti.

20.00 – 20.30

'Nova zdravljenja boleznih krvi'
s Renatom Faninijem, Danielo Damiani, Mariom Tiribellijem, Eleonoró Toffoletti v kavarni Caffè Pasticceria Beltrame-DEMAR na ulici Via Rialto.

20.30 – 21.00

'Z laboratorijske mize v industrijo'
s Francescom Curciom in njegovimi sodelavci v baru Bar Delsler na ulici Via Cavour.

V sodelovanju z



Camera di Commercio
Gorizia



Camera di Commercio
Udine



Partnerske prireditve



Platinast sponsor



Zlati sponsor

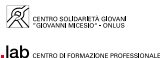


Srebrni sponzor



Bar
Delsler

Bar
San Giacomo



Roallal' Han
Clarinet
Quartet

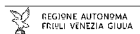


Bronasti sponzor



Pod pokrovitelji

Alto Patronato
Presidente
della Repubblica



Camera di Commercio
Gorizia



Mladi sodelavci v Vidmu

Alessandro Canzutti (staff)
I.S.I.S 'R.M.Cossar - Leonardo
Da Vinci' di Gorica

Endy Campeotto (stojnica št. 21)
Federico Florit (stojnica št. 15)
Federica Rizzi (stojnica št. 4)
Arianna Sain (stojnica št. 4)
Alessia Sabbadini (stojnica št. 4)
Lisa Tomada (stojnica št. 20)
Giulia Zamboni (stojnica št. 6)
Riccardo Zoccolan (stojnica št. 6)
I.S.I.S. 'ArturoMalignani'
Videm

Samantha Barbato (stojnica št. 4)
Riccardo Bravi (stojnica št. 4)
Alessio Cianchetta (stojnica št. 7)
Ilenia De Pascalis (stojnica št. 9)
Giulia DellaMora (stojnica št. 4)
Francesca Dri (stojnica št. 4)
AntoninoMazara (stojnica št. 4)
Lorenzo Talotti (stojnica št. 4)
Miliča Vasic (stojnica št. 4)
Michela Zuccolo (stojnica št. 7)
I.T.C. 'Antonio Zanon' Videm

Posebne zahvale

Confindustria Giovani Gorizia
R.M. Cossar - Leonardo
da Vinci, Gorizia
Fondazione Aquileia
Fondazione CRUP
Gospodarska zbornica Slovenije
ITC 'Antonio Zanon', Udine
Laboratorio Internazionale della
Comunicazione, Gemona
Life Learning Center
Občina Šempeter Vrtojba
Regijska razvojna agencija
severne Primorske d.o.o.
Nova Gorica
Slovenske Železnice
UniFERPI Gorica

Luigi De Agostini
Margherita Hack
Furio Honsell
Giovanni Lunghi
Attilio Maseri
Giancarlo Michellone
Claudio Moretti
Mario Mirasola
Gabriella Paruzzi
Gianpiero Perone
Federico Taddia
Andrea Vico

Banda Osiris

Medijski sponzorji

IL PICCOLO **Messaggero Veneto**







**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**



**UNIVERZA
V NOVI GORICI**



Za nadaljnje informacije

**www.scienceville.eu
nottericercatori@uniud.it**

Tel.: +39 0432 556370
+39 335 8226231

*Glavna koordinacija
Univerza v Vidmu
Oddelek za raziskovanje
Vicolo Florio 4 – Udine*

*Koordinacija v Sloveniji
Univerza v Novi Gorici
Vipavska 13 Rožna Dolina
info@ung.si*

The event is realised thanks to
EU contribution within VII PQ RST - Marie Curie
Action - Resarchers' Night - project Rebound
Dogodek je realiziran ob podpori
EU v okviru VII PQ RST - Marie Curie Action -
Researchers' Night - projekt Rebound