



Il mestiere del Geografo - Notte Europea della Geografia

Sapienza Università di Roma – 6 aprile 2018

ore 17.30 – 22.00



PROGRAMMA DETTAGLIATO

TITOLO: *SAI DOVE SEI?*

TEMA: Misura della localizzazione geografica precisa attraverso strumenti GPS

FINALITÀ: Acquisire dimestichezza nel rilevamento accurato delle coordinate geografiche e nell'analisi critica dei risultati

TARGET: 15+

DESCRIZIONE: Breve introduzione sulla tecnologia GPS, sull'uso dello strumento e sullo svolgimento del "gioco". Divisi per gruppi, verrà fornita una mappa della città universitaria con indicati alcuni punti da raggiungere secondo le tecniche di base dell'orienteeing (ogni gruppo avrà 7 punti dei quali due saranno in comune con gli altri). Giunti a destinazione i partecipanti dovranno ricavare a turno le coordinate GPS mediante l'uso dell'apposito strumento fornitogli dagli organizzatori e le coordinate di posizione ottenute con lo smartphone personale utilizzando Google Maps, calcolando infine lo scarto tra le due misure. Una volta trascritte le coordinate di tutti i punti indicati i partecipanti torneranno nell'aula informatica per confrontare insieme agli organizzatori il risultato dell'operazione. Tale confronto sarà effettuato sull'esame delle coordinate rilevate da ciascun gruppo in corrispondenza dei due punti in comune, facendo riferimento alle coordinate degli stessi punti rilevate dagli organizzatori

LUOGO: Spazi esterni della Città universitaria, Laboratorio Geo-Informatico

ORARIO: 17.30 – 20.00

Referenti: Tullio Aebischer, Monica De Filpo, Maurizio Fea, Matteo Rossi

Max partecipanti: 4 gruppi di 4-5 persone. Necessaria l'iscrizione entro il 4 aprile 2018

TITOLO: *COMPETIZIONE CARTOGRAFICA (MAP CONTEST)*

TEMA: Analisi geografica e cartografia digitale

FINALITÀ: Concorso

TARGET: Geografi/cartografi più o meno esperti

DESCRIZIONE: Ai partecipanti verrà messo a disposizione una settimana prima della Notte della Geografia un dataset in formato shapefile riguardante un tema non convenzionale, e potranno produrre individualmente o in gruppo una carta più bella/efficace/innovativa possibile. Le carte dovranno essere inviate agli organizzatori in formato digitale entro il 4 aprile, e saranno valutate da tutti i partecipanti all'evento conclusivo della Notte della Geografia per individuare e premiare i vincitori

LUOGO: Cartoteca

ORARIO: 19.30 - 20.00

Referenti: Filippo Celata, Raffaella Coletti, Cary Hendrickson, Venere Stefania Sanna

TITOLO: *LA PERCEZIONE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO*

TEMA: Il cambiamento climatico

FINALITÀ: Coinvolgere il pubblico attivamente stimolando il dibattito

TARGET: 16+

DESCRIZIONE: Seminario con la partecipazione di esperti del settore quali Elvidio Lupia Palmieri, Vittorio Cogliati Dezza, Claudio Smiraglia, Alberto Prestininzi e Mario Giaccio

LUOGO: Aula di Geografia

ORARIO: 20.30 – 22.00

Referenti: Studenti CdS, Riccardo Morri, Sandra Leonardi

TITOLO: *GLI STRUMENTI DEL GEOGRAFO - PERCORSO GUIDATO TRA CARTE, LANTERNE MAGICHE E ...*

TEMA: Percorso geo-cartografico guidato

FINALITÀ: Contestualizzare storicamente le rappresentazioni geografiche in relazione all'evoluzione degli obiettivi formativi, delle metodologie d'insegnamento e dell'assetto politico-istituzionale

TARGET: 6+

DESCRIZIONE: L'evoluzione dell'insegnamento della geografia nel più grande Ateneo d'Europa attraverso l'esposizione delle carte geografiche del Gabinetto e dell'Istituto di Geografia

LUOGO: Biblioteca di Geografia (per gli iscritti appuntamento al punto informazioni)

ORARIO: 1° TURNO 17.30 - 18.30 / 2° TURNO 18.30 – 19.30

Referenti: Sandra Leonardi, Riccardo Morri, Studenti CdS

Necessaria l'iscrizione

TITOLO: *GLI STRUMENTI DEL GEOGRAFO - PERCORSO GUIDATO TRA CARTE, LANTERNE MAGICHE E ...*

TEMA: Percorso geo-cartografico guidato

FINALITÀ: Contestualizzare storicamente le rappresentazioni geografiche in relazione all'evoluzione degli obiettivi formativi, delle metodologie d'insegnamento e dell'assetto politico-istituzionale

TARGET: 12+

DESCRIZIONE: L'evoluzione dell'insegnamento della geografia nel più grande Ateneo d'Europa attraverso l'esposizione delle carte geografiche del Gabinetto e dell'Istituto di Geografia

LUOGO: Biblioteca di Geografia (per gli iscritti appuntamento al punto informazioni)

ORARIO: 19.30 - 20.30

Referenti: Sandra Leonardi, Riccardo Morri, Studenti CdS

Necessaria l'iscrizione

TITOLO: *IN...SEGNAMI LA GEOGRAFIA. LUOGHI GEOGRAFICI E TOPONIMI NELLA LINGUA DEI SEGNI ITALIANA (LIS)*

TEMA: Il linguaggio geografico come forma di inclusione

FINALITÀ: Rendere accessibili in due lingue, la Lingua dei Segni Italiana (LIS) e l'Italiano, nozioni di geografia

TARGET: 6+

DESCRIZIONE: "Geografia in LIS. Regioni e Province d'Italia", brevi lezioni dimostrative di 40 minuti circa

LUOGO: Aula VI

ORARIO: 18.00 – 22.00 (a seconda del turno di prenotazione)

Referenti: Maria Roccaforte, Cristiano Tancredi, Coop. Il Treno, SILIS

TITOLO: *COM'È IL TEMPO?*

TEMA: Meteorologia

FINALITÀ: Storia della meteorologia e del Collegio Romano di via del Caravita a Roma ove è nata la meteorologia italiana, con riferimento a Padre Angelo Secchi di cui quest'anno si celebrano i 200 anni dalla nascita

TARGET: 6-12 anni

DESCRIZIONE: Lezione interattiva per educare alla meteorologia con esperti

LUOGO: Aula II

ORARIO: 18.30 - 19.30

Referenti: Franca Mangianti, Associazione Bernacca

Necessaria l'iscrizione

TITOLO: *LUOGOLOGIA*

TEMA: Identità, unicità e senso del luogo

FINALITÀ: Ludica. Concorso a premi

TARGET: 14+

DESCRIZIONE: I partecipanti, organizzati in squadre, dovranno dedurre e indicare su una mappa la posizione di diversi luoghi, avendo a disposizione come indizi, alternativamente: estratti da film/video dei quali dovranno dedurre la *location*; panoramiche a 360° o foto estratte da google maps/street view di cui dovranno dedurre la posizione; quiz di varia natura la cui risposta consiste nell'indicazione su una mappa di un luogo; carte (satellitari) "mute" di cui dovranno indicare la posizione sulla mappa; ecc. Al termine del set di domande, verrà calcolata la distanza complessiva delle localizzazioni indicate dai partecipanti dalla posizione esatta dei diversi luoghi. Vince la squadra per la quale tale distanza è minore

LUOGO: Aula II

ORARIO: 17.30 – 18.30

Referenti: Filippo Celata, Venere Stefania Sanna

Necessaria l'iscrizione

TITOLO: *MARINE LITTER: MONITORAGGIO SCIENTIFICO E CITIZEN SCIENCE PER LA MAPPATURA DEL FENOMENO. L'ESPERIENZA LEGAMBIENTE*

TEMA: Monitoraggio ambientale

FINALITÀ: Ludica

TARGET: Aperto a tutti

DESCRIZIONE: Laboratori modulari ed esposizione di attrezzature per i monitoraggi (manta a strascico e termocamera)

LUOGO: Cartoteca

ORARIO: 18.30 – 19.30

Referenti: Legambiente

TITOLO: QUANTO CONSUMA LA MIA CASA?

TEMA: Monitoraggio e valutazione dell'efficienza energetica degli edifici

FINALITÀ: Ludica

TARGET: Aperto a tutti

DESCRIZIONE: Laboratori modulari

LUOGO: Cartoteca

ORARIO: 17.30 – 18.30

Referenti: Legambiente

TITOLO: MISSIONE TERRA. SOSTIENI IL TUO PIANETA

TEMA: Salvaguardia delle risorse e risparmio energetico

FINALITÀ: Far acquisire consapevolezza riguardo le risorse energetiche e ambientali al fine di salvarle

TARGET: Bambini scuole primarie e secondarie di primo grado e insegnanti

DESCRIZIONE: Prova educativa basata sul gioco Missione Terra, proposta educativa di A2A su quattro i temi: rifiuti, acqua, energia e spreco.

LUOGO: Aula A (Dip. Studi Orientali)

ORARIO: 17.30 – 18.30

Referenti: A2A Energia

Sarà presente un punto ristoro curato da Rosemary Terra e Sapori, realtà che si propone come esempio di economia circolare “sociale”, i cui prodotti sono realizzati con materie prime provenienti da realtà locali che occupano soggetti svantaggiati. Durante la Notte della Geografia in Sapienza Rosemary farà conoscere il Caffè galeotto, la Birra vale la pena, yogurt e ortaggi provenienti dalla Coop. Barikamà, oltre ad altri prodotti Fair Trade, facendo scoprire cosa si cela dietro ogni produzione. Rimarrete affascinati dalle storie di un'economia etica e di rilievo sociale.

SOTTO L'EGIDA DI:



Comitato Italiano UGI
Unione Geografica



CON IL PATROCINIO DI



CON LA COLLABORAZIONE DI



DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI PER
L'ECONOMIA IL TERRITORIO E LA FINANZA
MEMOTEF



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



CON IL SUPPORTO DI



SI RINGRAZIANO CLAUDIO CASCIOLI E ANDREA VETRINI PER LA REALIZZAZIONE DEL VIDEO
PROMOZIONALE DE IL MESTIERE DEL GEOGrafo NOTTE DELLA GEOGRAFIA IN SAPIENZA.

Per informazioni: nottedellageografia@gmail.com

Prenotazioni: <https://goo.gl/forms/V1apxbDFrqKKAeNa2>

Facebook: Notte della Geografia in Sapienza

Twitter: @nottegeografia

Instagram: [nottedellageografiainsapienza](https://www.instagram.com/nottedellageografiainsapienza)

Pinterest: [nottedellageografia](https://www.pinterest.com/nottedellageografia)

[#geografiainsapienza](https://www.pinterest.com/geografiainsapienza)

Organizzazione Scientifica: Riccardo Morri (responsabile), Sandra Leonardi, Monica De Filpo.

Comitato ordinatore: Tullio Aebischer, Ester Capuzzo, Alessio Consoli, Filippo Celata, Raffaella Coletti, Gino De Vecchis, Maria Luigia Di Stefano, Maurizio Fea, Maria Vittoria Gabellini, Epifania Grippo, Cary Hendrickson, Margherita Nardi, Rebecca Nardin, Francesco Nebbia, Enzo Passamonti, Davide Pavia, Maria Roccaforte, Matteo Rossi, Rebecca Rinaldi, Venere Stefania Sanna, Eleonora Spagnoli, Claudia Soccorsi, Cristiano Tancredi.