

## OSOBNJE INFORMACIJE



## Poletto Mario

📍 Kvaternikova ulica 168a, Zagreb (Hrvatska)

☎ 0994208007

✉ mariopoleto01@gmail.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/mario-poletto-2743a3118/> <https://unizg.academia.edu/MarioPoletto>

## RADNO ISKUSTVO

01/06/2018–30/09/2018

**Stručni voditelj infocentra**

Geopark Rab, Rab (Hrvatska)

Upravljanje infocentrom Geoparka Rab, informiranje posjetitelja o geološkoj raznolikosti Raba, održavanje geo-staza u parku te stručna vođenja po geo-stazama.

01/04/2017–23/05/2018

**Vanjski suradnik - Edukator/Vodič**

Javna ustanova Park prirode Medvednica, Bliznec 70, Zagreb (Hrvatska)

Studentski honorarni posao

Opis posla:

1. Stručno vođenje špijom Veternicom, Rudnikom Zrinski i Medvedgradom
2. Vođenje edukativnih programa većinom osnovnoškolskih grupa na lokalitetima Medvednice
3. Stručna vođenja poučnim stazama (Poučna staza Bliznec, Geološka poučna staza Miroslavec, Poučna staza Bistra, Medvedgrad, Kraljičin zdenac, livada Ponikve, Horvatove stube...)

01/10/2016–23/02/2018

**Demonstarator - Pomoćnik u nastavi**

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički Fakultet, Geološki Odsjek (Hrvatska)

Demonstrator i pomoćnik u nastavi na kolegijima preddiplomskog sveučilišnog studija Geologija.

Kologiji:

**Geološko Kartiranje I****Geološko Kartiranje II****Geologija krša**

17/04/2018–21/04/2018

**Edukator**

Festival Znanosti 2018, Zagreb, Rab

Niz radionica i predavanja za djecu i odrasle o Tunguskoj eksploziji, tektonici ploča i nastanku planina u sklopu festivala znanosti u Tehničkom muzeju Nikola Tesla, Zagreb, te Pučkom Otvorenom Učilištu Rab.

13/04/2018–13/04/2018

**Edukator**

Otvoreni dani geološkog odsjeka PMF-a

Od kuda sad te planine? - radionica koja objašnjava kako je moguće pronaći marinske fosile na vrhu planine - voditelj radionice

Zemljina torta ispod naših nogu - radionica koja u posebnoj aparaturi prikazuje kako izgleda podzemlje - voditelj radionice

11/2016–02/2018

**Autor i voditelj grupe Opće Geologije**

portalnebula.hr (Hrvatska)

<http://www.portalnebula.hr/author/mario/>

Nebula je vodeći geološki web portal u Hrvatskoj financiran od strane studenata, s fokusom na pružanje pomoći pri učenju i istraživanju tema vezanih za geologiju. Pridonosim stranici pisanjem članaka vezanih Za geološko kartiranje te nadzorom rada autora u grupi Fizička Geologija.

11/2017–11/2017 **Edukator**

Interliber - Znanstveni Kvart, Zagreb

Educiranje posjetitelja o tektonici ploča i orogenetskim procesima odgovarajući na pitanje kako to da na vrhu Velebita možemo pronaći marine fosile.

05/05/2017–05/05/2017 **Predavač**

Studentski Dani Geologije, Zagreb (Hrvatska)

Studentski Dani Geologije održani su od 5. do 6. svibnja 2017. na Geološkom odsjeku Prirodoslovno-Matematičkog Fakulteta, u organizaciji Hrvatskog Geološkog Društva, PMF-a i RGN-a, također sponzorirani od strane INA-e i Hrvatskog Geološkog Društva.

Predavanje o mom radu Primjena analognog modeliranja u proučavanju tektonskih procesa i geološkom kartiranju nagrađenom rektorovom nagradom.

07/04/2017–07/04/2017 **Predavač**

Otvoreni dan Geologije na Prirodoslovno-matematičkom Fakultetu, Zagreb (Hrvatska)

Predavanje: **"Od ekvatora do Velebita - put stijena"**

Održano 7.4.2017, 13:00 - 14:00 na Geološkom odsjeku (008), Prirodoslovno-matematički Fakultet, Horvatovac 102a, Zagreb

Predavanje o stijenama koje grade Velebit - gdje su nastale i kako su dospjele na geografsku širinu i položaj u kojem se danas nalaze. Geološka povijest stijena Velebita od karbona do danas.

Za Prirodoslovno-matematički Fakultet

01/04/2017–01/04/2017 **Predstavnik mladih znanstvenika za Geološki odjel Prirodoslovno-matematičkog Fakulteta**

Otvoreni dan u Uredu Predsjednice Republike Hrvatske, Zagreb (Hrvatska)

Otvoreni dan s temom popularizacije STEM programa, mladih znanstvenika i znanstvenica, održan 01.04. 2017 u Uredu Predsjednice Republike Hrvatske, Pantovčak 241, 10.00 do 13.00.

Prezentiranje pokusa u posebno izrađenoj aparaturi pomoću pijeska. Pokusima je modelirana tektonika ploča i kolizija Jadranske mikroploče s Europom te nastanak Dinarida.

Za Prirodoslovno-matematički Fakultet

30/03/2017–30/03/2017 **Predavač**

Skok u znanost 2017, Sisak (Hrvatska)

Predavanje: **"Od ekvatora do Velebita - put stijena"**

Održano 30.3.2017, 11:00 - 13:00 u Nacionalnoj Knjižnici Vlado Gotovac, Sisak, Dječiji odjel.

Predavanje o stijenama koje grade Velebit - gdje su nastale i kako su dospjele na geografsku širinu i položaj u kojem se danas nalaze.

Za Pro-Geo Croatia

- 12/11/2016–13/11/2016 **Edukator**  
Interliber 2016 - Znanstveni kvart, Zagreb (Hrvatska)  
**Tektonika ploča - Voditelj radionice**  
Educiranje posjetitelja o tektonici ploča i superkontinentima koji su postojali u geološkoj prošlosti te kako, zašto i kada su se raspali. Posebno je objašnjavan superkontinent Pangeaea te od kada i zašto karta svijeta izgleda kako danas izgleda.  
Za Pro-Geo Croatia
- 20/04/2016–21/04/2016 **Edukator, Predavač**  
Festival znanosti 2016, Tehnički muzej "Nikola Tesla", Zagreb (Hrvatska)  
**"Kako su narasle planine?"** - Radionica pokusa tektonike ploča u specijalno dizajniranoj aparaturi uz pomoć pijeska - **Voditelj radionice**  
  
**"Kontinenti u pokretu"** - Predavanje o konceptu teorije tektonike ploča i njenom nastanku, sastavu i građi Zemlje i tektonskih ploča, procesa koji pokreću tektoniku ploča i više - **Predavač**
- 05/04/2016–05/04/2016 **Edukator**  
Otvoreni dan Geologije na Prirodoslovno-matematičkom Fakultetu, Zagreb (Hrvatska)  
**Voditelj radionice "Kako su narasle planine?"**  
Održano 5.4.2016, 12:00-12:45 na Geološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog Fakulteta, Horvatovac 102a  
Radionica na kojoj su rađeni pokusi kolizije tektonskih ploča u posebno izrađenoj aparaturi pomoću pijeska.  
Za Prirodoslovno-matematički Fakultet
- 11/12/2015–12/12/2015 **Edukator**  
Znanstveni Piknik 2015, Zagreb (Hrvatska)  
Izložbeni prostor Pro-Geo Croatia  
  
Educiranje posjetitelja o sastavu i građi Zemlje te tektonici ploča. Prezentiranje pokusa tektonike ploča u specijalno dizajniranoj aparaturi uz pomoć pijeska.

**OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE**

- 
- 2006–2010 **Tehničar za Računalstvo** razina 4 EKO-a  
Elektrotehnička Škola, Nova Gradiška (Hrvatska)
- 2012–2015 **Sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) Geologije** razina 6 EKO-a  
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički Fakultet, Geološki odsjek, Zagreb (Hrvatska)  
Nakon uspješno završenog preddiplomskog studija prvostupnik geologije kvalificiran je za podršku i tehničke poslove u znanstvenim, profesionalnim i edukativnim institucijama, vladinim agencijama, industriji, prirodnim zaštićenim područjima (nacionalni parkovi, parkovi prirode...) i sl.  
Kvalificiran je za rad u laboratoriju, terenski rad, prikupljanje i analizu uzoraka, procesiranje i sortiranje podataka, održavanje terenske opreme i sl.
- 2015–23/02/2018 **Magistar Geologije** razina 7 EKO-a  
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički Fakultet, Geološki odsjek, Zagreb (Hrvatska)

Nakon uspješno završenog diplomskog studija geologije, diplomandi su kompetentni za znanstveni i istraživački rad na polju geologije i prirodnih znanosti, a na poslovima koji zahtjevaju visoku razinu sručnosti (upravljanje i nadzor korištenja prirodnih resursa - vode, nafte, plina, metalnih i nemetalnih ruda, kontrolu tehnoloških procesa u cementnoj industriji, keramici i slično). Štoviše, od magistara se očekuje radu u znanosti i višoj edukaciji u pripadajućim poljima i poslovima vezanim za okoliš u industriji i javnom sektoru. Vještine stečene na studiju trebale bi biti primjenjive u širem spektru ljudskih aktivnosti.

**OSOBNJE VJEŠTINE**

Materinski jezik hrvatski

Strani jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	C2	C2	C2	C2	C1

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik  
 Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine

Slušanje, Neverbalna komunikacija, Pouzdanost, Uljudnost, Empatija, Poštovanje, Pristupačnost

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- Poštovanje rokova
- Odlučivanje
- Upravljanje timom
- Upravljanje projektom
- Izrada rasporeda
- Rješavanje problema
- Produktivnost
- Timski rad
- Multitasking
- Strateško razmišljanje
- Primjena strategije

Poslovne vještine

- Iskustvo u planinskom vođenju - HPD Strmac, Nova Gradiška
- Iskustvo u geološkom terenskom radu
- Iskustvo u držanju predavanja
- Iskustvo u vođenju edukativnih radionica
- Terensko iskustvo u geološkom kartiranju
- Napredno znanje u orijentaciji na terenu
- Poznavanje strukturne geologije i tektonike, sedimentologije, vrsta stijena, interpretacije facijesa
- Vještine u opažanju, prikupljanju podataka, analizi i interpretaciji
- Sposobnost pripreme, procesiranja i prezentiranja podataka
- Sposobnost obrade i prezentiranja podataka u širokom spektru medija, npr. tekstualno, brojčano, oralno, grafički, digitalno...

Digitalne vještine

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Samostalni korisnik	Iskusni korisnik	Samostalni korisnik

Digitalne vještine - Tablica za samoprocjenu

- Izvršno znanje Office alata ( Word, PowerPoint, Excel i sl.).
- Poznavanje GIS računalnih alata.
- Znanje računalne izrade geoloških karata i obrade geoloških podataka s terena (sedimentološki, strukturno i sl.).
- Poznavanje Midland Valley Move Software-a te iskustvo izrade geoloških karata, digitalizacije starih karata i izrade 3D modela.

Vozačka dozvola AM, B

**DODATNE INFORMACIJE**

- Priznanja i nagrade** Rektorova nagrada za posebna dostignuća u akademskoj godini 2015/2016.  
Za rad: "Primjena analognog modeliranja u proučavanju procesa ektonike i geološkom kartiranju"  
Nagradu dodjelio: Sveučilište u Zagrebu
- Tečajevi**
- Neogene of Central and South Eastern Europe - 7th International Workshop, Velika, Croatia, 28. 6. - 1.7. 2017
  - DIG - 3rd Workshop on Dinaric Glaciation : Early/Middle Pleistocene glaciations of NE Mediterranean - filling the gaps in reconstructing its geological history and climate change.
  - Basic Course on Archaeological Soil Micromorphology
  - DIG - 4rd Workshop on Dinaric Glaciation : Early/Middle Pleistocene glaciations of NE Mediterranean - filling the gaps in reconstructing its geological history and climate change. Baška, Krk, Croatia, 21. - 26. 5. 2018
- Članstva**
- Hrvatski Planinarski Savez, H.P.D. STRMAC - Nova Gradiška
  - Hrvatsko Geološko Društvo
  - Pro-Geo Hrvatska