

Intervju

**Minnie Liang in Marc Vidal** Študenta ameriške univerze Massachusetts Institute of Technology - MIT o vesolju, računalništvu in navdušenju nad Trstom, kjer ju je gostil licej Franceta Prešerna

# »Trst je lep tudi zato, ker je mešanica različnih kultur«



Minnie Liang in Marc Vidal Študenta s prestižne ameriške univerze na liceju Franceta Prešerna v Trstu

**TRST** Licej Franceta Prešerna v Trstu je tudi letos gostil dva študenta s prestižne ameriške univerze Massachusetts Institute of Technology - MIT. Marc Vidal, 19-letni študent strojnega inženirstva, in Minnie Liang, študentka računalništva, sta nam z navdušenjem zaupala svoje izkušnje.

V Trst sta prišla v okviru projekta MIT-a, ki je povezan z različnimi državami, ne samo z Italijo; izvajajo ga tudi v Južni Ameriki, Aziji, Koreji in drugje. Študentje se namreč lahko prijavijo za poučevanje različnih predmetov v določenih državah. Januarja na MIT-u nimajo rednih predavanj, zato lahko počnejo, kar si želijo: eni se odločajo za poučevanje, drugi pa za počitnice.

Minnie in Marca smo povabili na pogovor, da bi nam povedala kaj več o izkušnji v Trstu ter nam razkrila svoje vtise in zanimanja. Marc nam je povedal, da se posveča projektom s superprevodniki, Minnie pa je očarana nad Trstom in nad slovenskimi dijaki.

**Zakaj sta izbrala univerzo MIT? Kaj vama ponuja, česar druge univerze nimajo?**

**Minnie:** MIT sem izbrala, ker sem vedela, da hočem delati nekaj v povezavi z računalništvom in ta fakulteta je na tem področju izvrstna. Tako študenti kot profesorji prisluhnejo tvojim interesom in projektom ter ti pri izvedbi pomagajo. Imeti okoli sebe veliko takih ljudi, ki so prav

tako delavni in imajo dobre ideje, je še eden izmed razlogov, da sem izbrala MIT.

**Marc:** Zanima me inženirstvo. MIT ponuja na tem področju veliko priložnosti in izpostavlja praktično izobraževanje, kar me je zelo pritegnilo. Priložnosti za raziskovanje, sodelovanje s profesorji in izvajanje raziskav z njimi so me prav tako zelo pritegnile. S profesorji sem sodeloval pri več projektih, ki so res izjemni, in menim, da je MIT ena izmed redkih univerz, ki ponuja tako izkušnjo.

**Omenila sta projektno delo: Marc, pri katerih projektih sodeluješ?**

**Marc:** Pridružil sem se oz. sem s svojim profesorjem oblikoval projekt, povezan s superprevodniki. Uporabljamo jih v jedrski znanosti, lahko pa tudi lebdijo nad magneti. Profesorju sem povedal, da želim zgraditi obleko za magnetno levitacijo, ki bi jo lahko nosili ljudje. Tako torej razvijamo ta edinstven projekt, kar je po mojem res neverjetno. Naš cilj je zgraditi 30-metrsko progo, nad katero lahko lebdi človek, če si nadene to posebno obleko za magnetno levitacijo. Namen projekta je vključiti mlade v področja kvantne fizike, jedrske znanosti in superprevodnosti ter vzbuditi njihov interes za nadaljnje raziskovanje in znanstveno kariero.

**Minnie, kaj si si pričakovala od Trsta? Katera pričakovanja pa si**

**imela, ko si izvedela, da boš poučevala na šoli s slovenskim učnim jezikom?**

**Minnie:** Trst mi je zelo, zelo všeč. Mesto je res lepo, saj je neke vrste mešanica različnih kultur. Iskreno nisem pričakovala, da bo Trst takšen. Res je krasen in zelo sem vesela, da sem lahko tukaj, saj sem tudi izkoristila bližino Slovenije in jo obiskala. Navdušila pa me je tržaška arhitektura, ki jo močno zaznamuje avstrijski slog. Ob vikendih pogosto obiščem tudi nekatera druga mesta v severnem delu Italije in opažam kulturne razlike s Trstom. Ker sem na slovenski šoli, sem spoznala tudi slovensko kulturo. Opažam, da so slovenski dijaki bolj povezani med seboj prav zaradi majhnosti šolske skupnosti, zelo tesen pa je tudi odnos s profesorji. Spoštujem dijake, ki znajo veliko jezikov. Nekateri znajo slovenščino, italijanšči-

## Po Italiji okoli sto študentov z MIT-a

Študentje MIT-a, ki se prijavijo za opravljanje izkušnje v drugih državah, prijavno dokumentacijo običajno oddajo jeseni, nekje novembra. Utemeljiti morajo, zakaj si tega želijo. Sledi intervju z dekanom, ki preveri, ali je kandidat primeren za to, nato izbrane razporedijo v različne šole. Minnie Liang se je prijavila za Italijo. »Po tem izbirnem postopku sem prišla v Trst, prijavila pa sem se za poučevanje matematike. Po Italiji je razporejenih okoli sto študentov z MIT-a,« je povedala.

no, angleščino, tudi nemščino in ruščino, neverjetno!

**Marc, kakšno se ti zdi naše šolsko okolje in naš šolski sistem? Katere so razlike v primerjavi z ameriškim?**

**Marc:** Jaz sem iz Španije. Odraščal sem v Madridu in opazil sem, da je španski šolski sistem zelo podoben vašemu. V primerjavi z ZDA, kjer opravljaš svojo izobraževalno pot bolj individualno, se mi zdi, da ta sistem ponuja boljše sožitje med sošolci ter se tako ustvari kar razredna skupnost. V ZDA mi je bilo zelo všeč to, da si lahko izberemo raven predmeta, ki ga bomo obiskovali. Če si zelo dober v matematiki, jo lahko izbereš na višji ravni, če pa si, recimo, zelo slab v francoščini, lahko izbereš nižjo raven francoščine.

**Kaj bi rada delala po končanem študiju?**

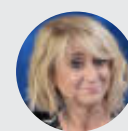
**Marc:** Zelo me zanima vesoljsko raziskovanje, raziskovanje drugih planetov, morda življenje na drugih planetih. Delal bi rad na podjetju za vesoljske raziskave ali pa ustanovil lastni startup, da bi napredoval na tem področju.

**Minnie:** Študiram računalništvo na MIT-u, posledično so moji načrti po zaključku študija poslati razvojna inženirka, kar pomeni, da bom pomagala razvijati programsko opremo za različna podjetja. Razmišljam tudi o tem, da bi postala podatkovna inženirka.

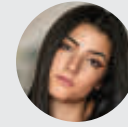
» Zgraditi želim obleko za magnetno levitacijo, ki bi jo lahko nosili ljudje

## Instagram

@direkt\_pd  
#bodidirekten



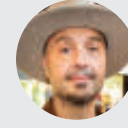
**Luciana.Litizzetto:** Najbolj smešno je bilo to, da so zadnji dan vsi influencerji delili zadnje posnetke, na katerih se jočejo in se poslavljajo od vsega. Hkrati so objavljali na Instagramu kot ponavadi.



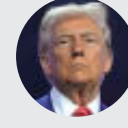
**Charlidamelio:** To ni bilo zabavno. Jaz sem zares mislila, da bom morala najti pravo službo. Že sem načrtovala, da bi postala kuharica lastne restavracije.



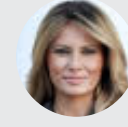
**Carlo.Cracco:** Kakšna restavracija, niti v McDonald's te ne bi vzeli!



**real.joe.bastianich:** Glej tega boomerja, ki še vedno misli, da delo v fast foodih je indikator neuspeha v življenju.

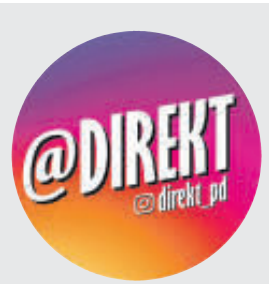


**Mr.President.Trump:** Da, tudi jaz sem delal tam, sedaj pa sem predsednik ZDA.



**MelaniaTrump:** Ne laži, saj si samo serviral eno porcijo pomfritja. Potem so te posneli za volilno kampanjo in si odšel.

## Bodimo zmeraj direktni!



Sodelavke in sodelavci mladinske strani @Direkt: Svetlana Breclj, Julija Cante, Martina Cavotta, Nika Maria Costantin, Marco D'Errico, Malina Dolhar, Lapo Farolfi, Tadeja Gergolet, Sara Hlabian, Mateja Martini, Gaja Pelà, Francesco Petaccia, Veronica Piredda in Damir Terčon. Pridruži se nam! Z nami stopi v stik prek Instagrama na direkt\_pd. Beri nas vsak petek.

## Ali je že kdo slišal za »dneve kosove samice«?

**TRST** »I giorni della merla« (dobesedno »dnevi kosove samice«) je italijanski izraz za zadnje tri dneve januarja, ki veljajo za najbolj mrzle v letu. Tradicija pravi, da bo pomlad prijetno topla, če so ti trije dnevi mrzli in je sneg. Če pa v teh treh dneh temperatura ne pade, naj bi pomladansko vreme kasnilo.

Izvor tega poimenovanja ni povsem znan. Ena izmed legend pripoveduje, da so morali italijanski vojaki nekoč čez reko Pad peljati vojni top. Top so imenovali La Merla zaradi njegove črne barve. Topa ni bilo enostavno prenašati, zato so počakali na zadnje dni januarja, da je reka zmrznila, kar jim je olajšalo prečkanje reke.