



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE



2024 Università degli Studi del Molise

mgr inż. Aleksandra Rolewicz



Campobasso

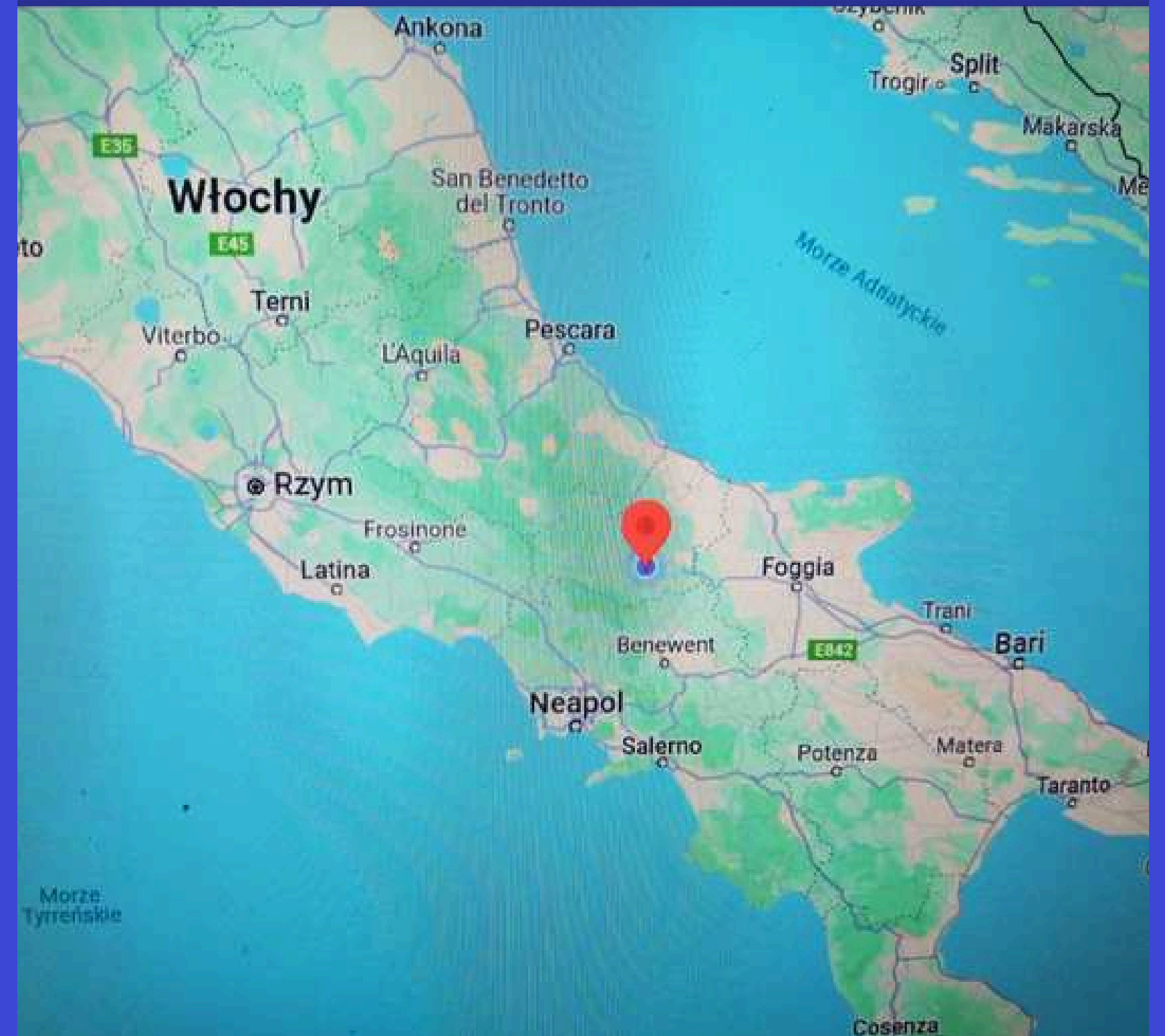
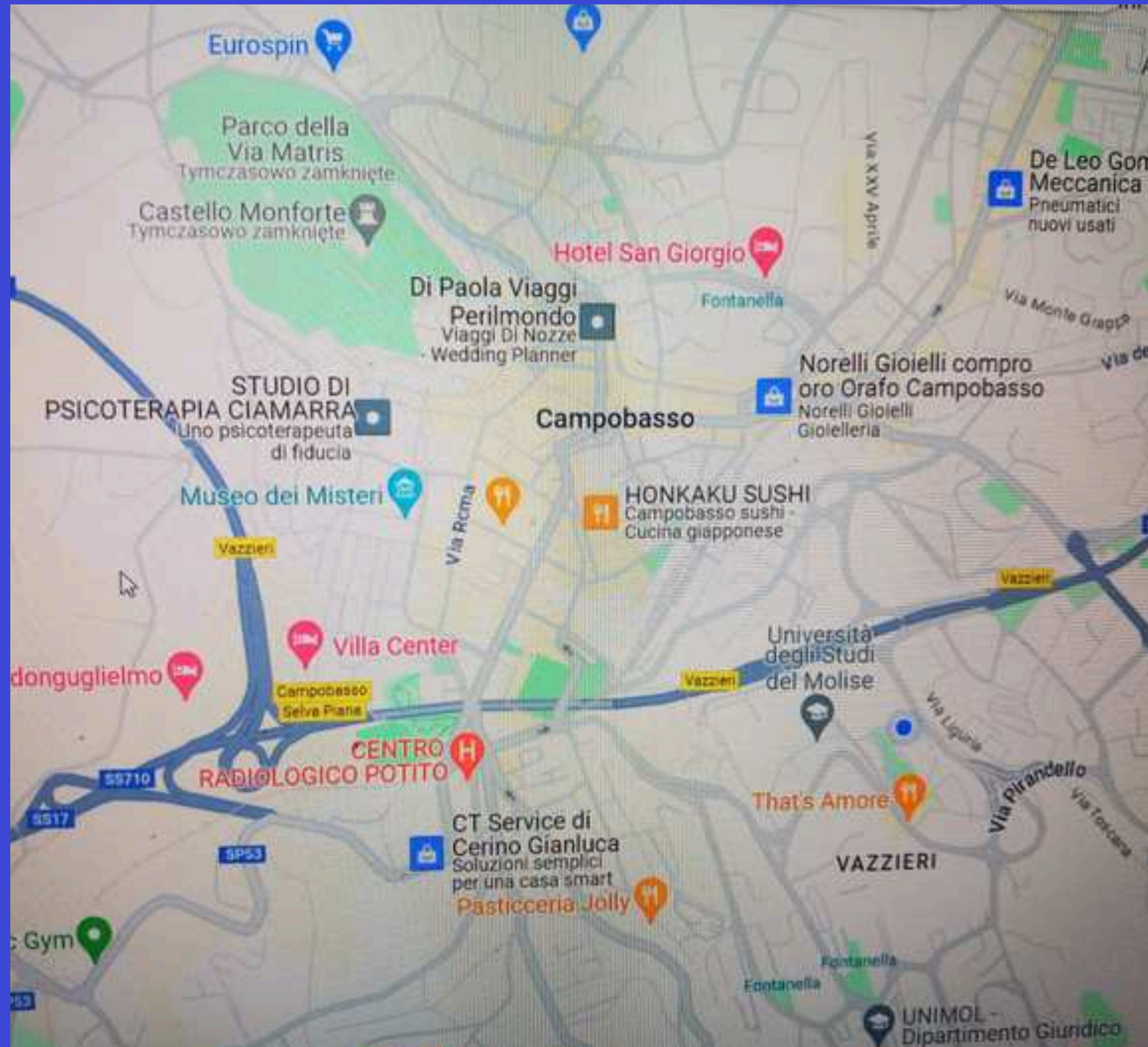


Włoska gmina licząca 47 455 mieszkańców, stolica prowincji Molise.

Miasto, prawdopodobnie pochodzenia lombardzkiego, położone jest na obszarze między rzekami Biferno i Fortore. Na wysokości 701 m n.p.m. (na wysokości 792 m n.p.m. znajduje się zamek Monforte).

Historyczne centrum zawiera liczne świadectwa różnych epok miasta, od XIII-wiecznego kościoła San Leonardo, po XV-wieczny zamek Monforte i neoklasycystyczną katedrę Świętej Trójcy.

Położenie





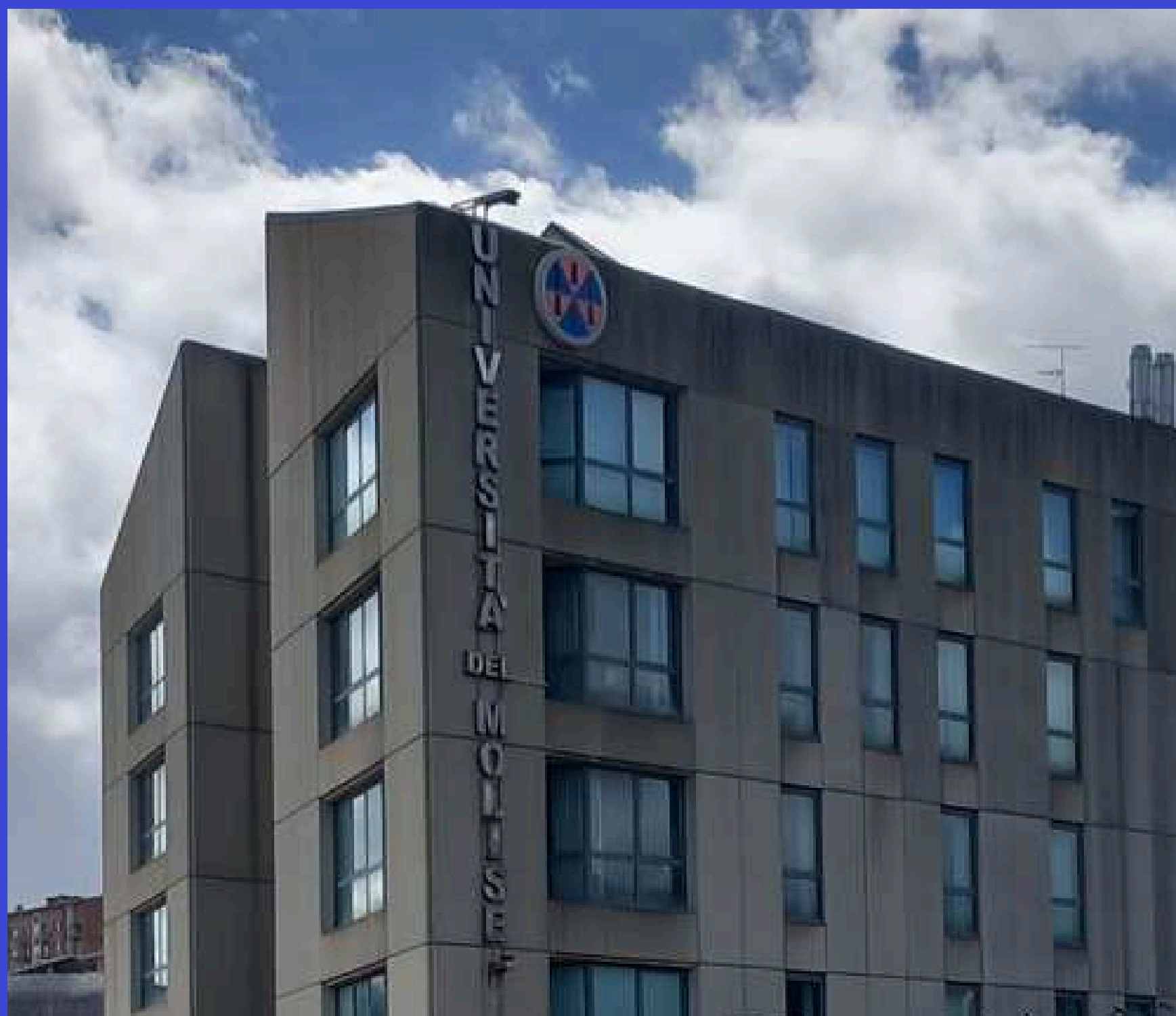
Chiesa di San Leonardo



*Cattedrale metropolitana
della Santissima Trinità*



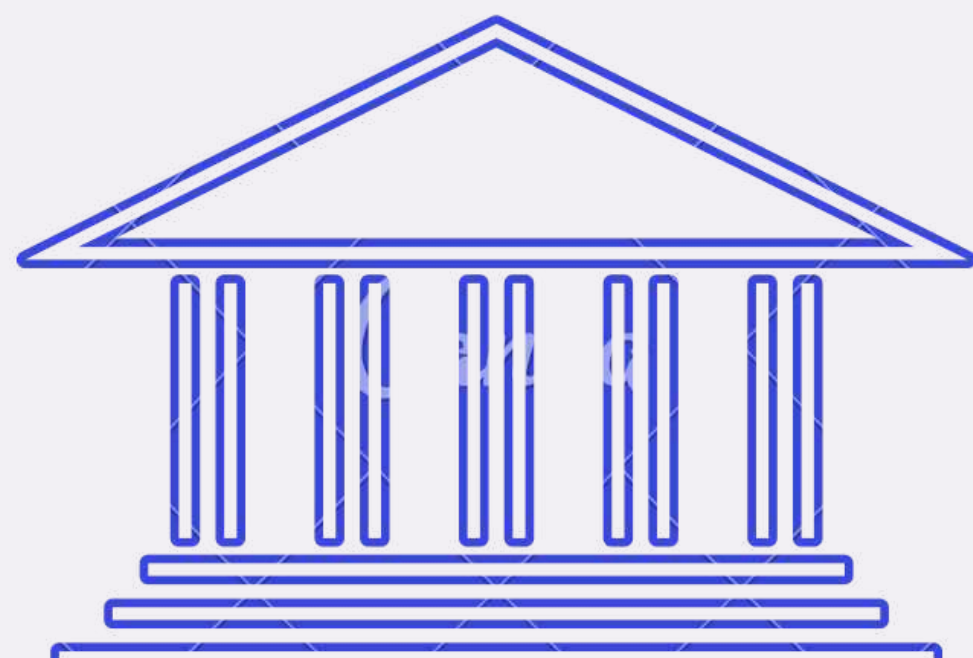
Fortore



Historia

Uniwersytet Molise (it: Università degli Studi del Molise), znany również jako UNIMOL, to włoski uniwersytet publiczny z siedzibą w Campobasso we Włoszech. Został założony w 1982 roku na mocy ustawy nr 590 zgodnie z planem rozwoju i tworzenia nowych uniwersytetów; wszystkie kampusy tego uniwersytetu znajdują się w regionie Molise i są to: Campobasso (siedziba główna), Pesche i Termoli.

W latach 1982-1983 uniwersytet został otwarty, ale jedynym wydziałem były nauki rolnicze, a następnie wraz z otwarciem wydziałów ekonomii, a zwłaszcza prawa, liczba studentów wzrosła. W 1993 roku otwarto nowe struktury w Isernia, w tym Wydział Nauk Przyrodniczych. Później w Campobasso otwarto Centrum Colozza, które poprawiło jakość i organizację kursów, stając się obecnie szkołą magisterską w zakresie edukacji średniej. Od 2000 r. Uniwersytet zwiększył liczbę studentów oraz kursów, tworząc w 2006 r. Wydział Medycyny i Chirurgii, najmłodszy wydział UNIMOL. Po ogłoszeniu konkursu przez Uniwersytet, powstał kampus naukowo-technologiczny, który stanowi połączenie między badaniami a światem biznesu. Obecnie Uniwersytet liczy około 8 024 studentów.



University

**DIPARTIMENTO
AGRICOLTURA,
AMBIENTE e ALIMENTI**

***WYDZIAŁ NAUK
ROLNICZYCH, ŚRODOWISKOWYCH
i ŻYWNOŚCIOWYCH***

Wydział Nauk Rolniczych, Środowiskowych i Żywnościowych

Zwany również DiAAA, od włoskiej nazwy: Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti składa się z doświadczenia i umiejętności byłego Wydziału Nauk o Zwierzętach, Roślinach i Środowisku oraz byłego Wydziału Nauk Rolno-Spożywczych, Środowiskowych i Mikrobiologicznych, które utworzyły w roku akademickim 1982-1983 kierunek Food Science (obecnie Food Science and Technology), pierwszy uruchomiony w Centrum-Południowych Włoch.

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA,
AMBIENTE e ALIMENTI**



Museo Didattico
delle Scienze Agrarie
Università degli Studi del Molise

Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti

Sala della Biodiversità agro-ambientale

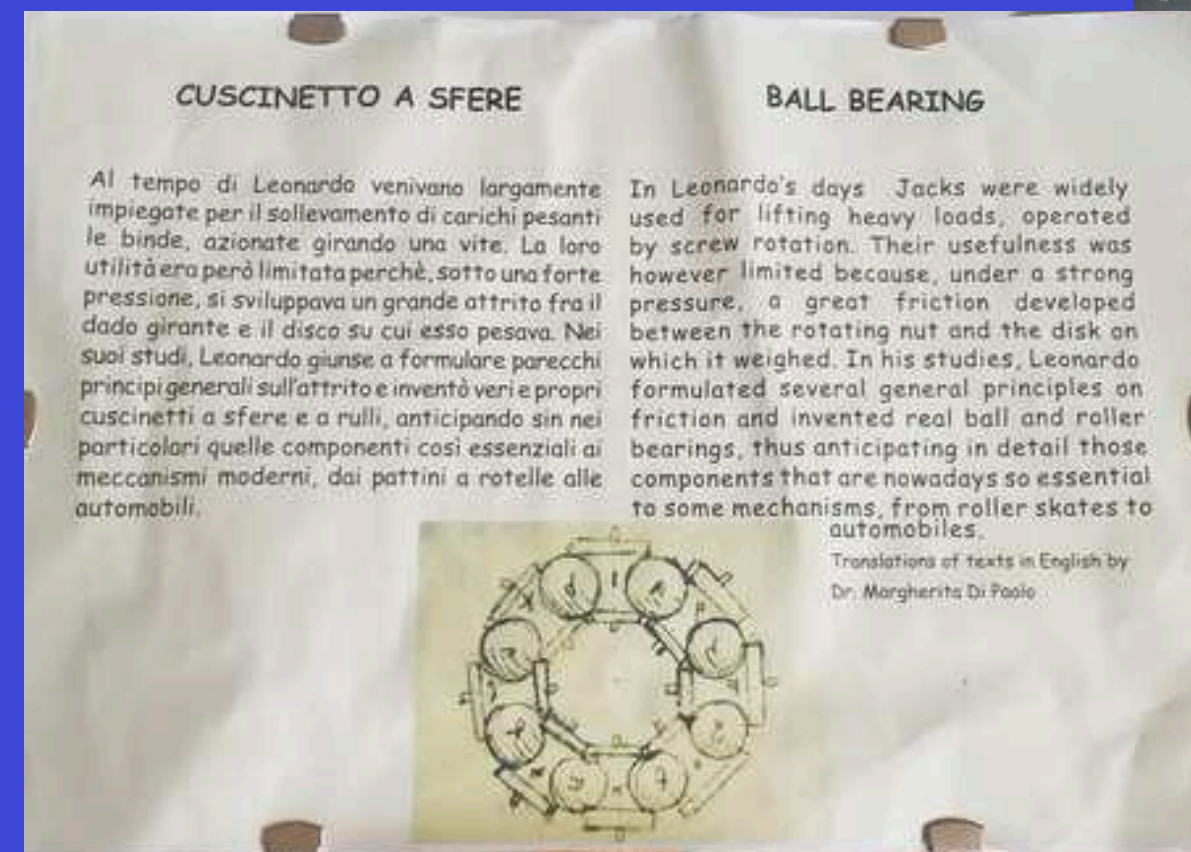
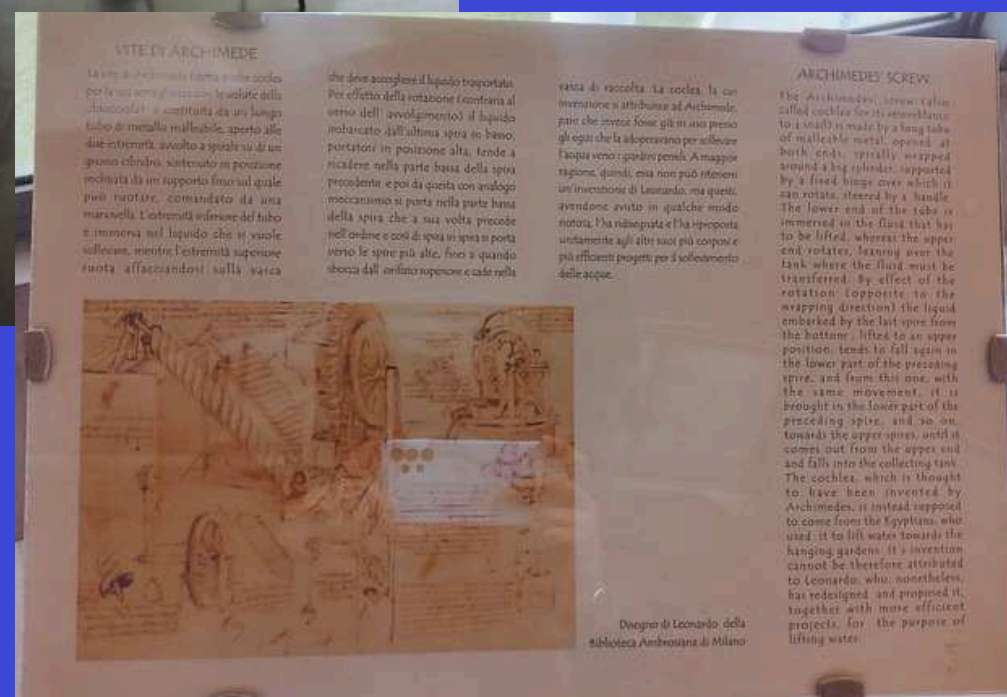
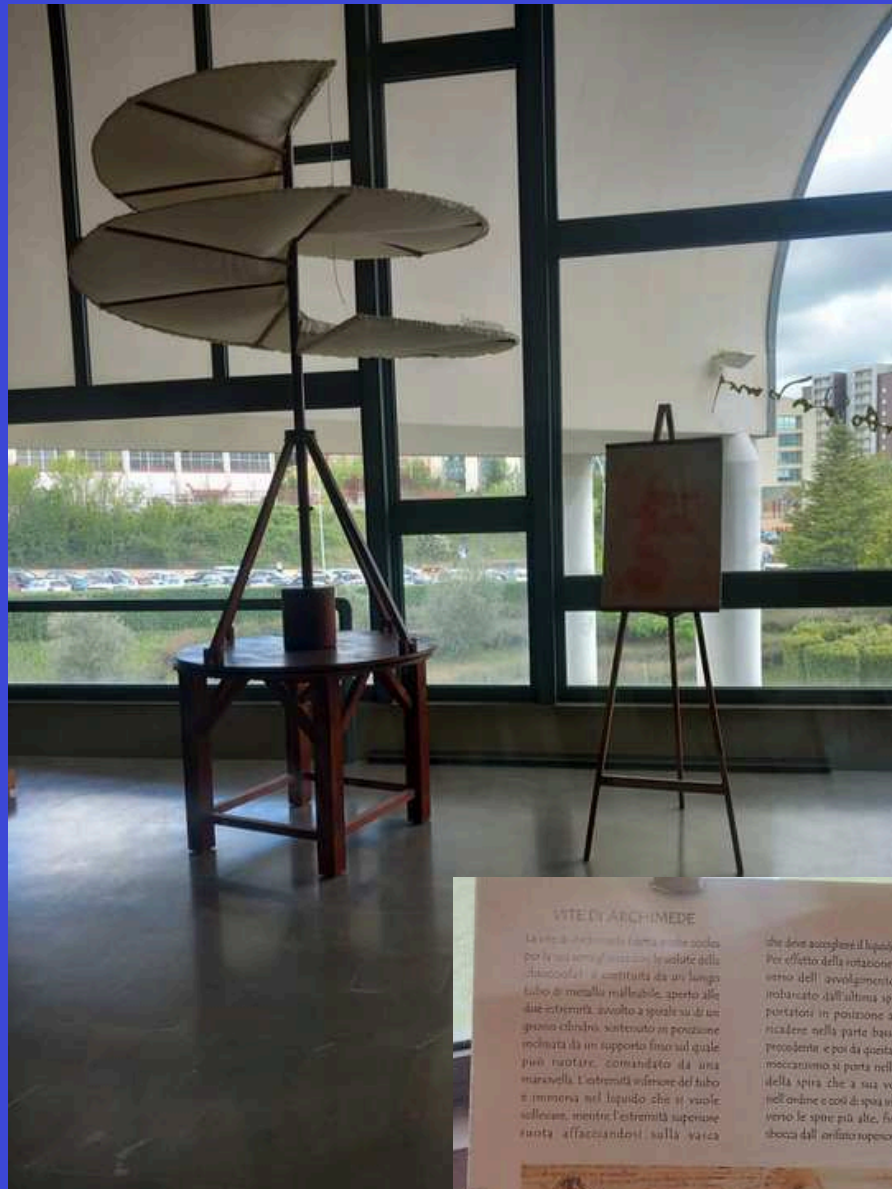


Sala bioróżnorodności rolno-środowiskowej



Leonardo da Vinci wynalazki i konstrukcje

Università degli Studi del Molise



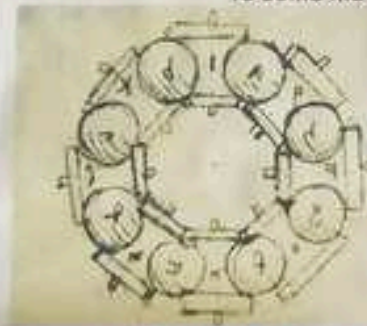
CUSCINETTO A SFERE

BALL BEARING

Al tempo di Leonardo venivano largamente impiegate per il sollevamento di carichi pesanti le binde, azionate girando una vite. La loro utilità era però limitata perché, sotto una forte pressione, si sviluppava un grande attrito fra il dado girante e il disco su cui esso pesava. Nei suoi studi, Leonardo giunse a formulare parecchi principi generali sull'attrito e inventò veri e propri cuscinetti a sfere e a rulli, anticipando sin nei particolari quelle componenti così essenziali ai meccanismi moderni, dai pattini a rotelle alle automobili.

In Leonardo's days Jacks were widely used for lifting heavy loads, operated by screw rotation. Their usefulness was however limited because, under a strong pressure, a great friction developed between the rotating nut and the disk on which it weighed. In his studies, Leonardo formulated several general principles on friction and invented real ball and roller bearings, thus anticipating in detail those components that are nowadays so essential to some mechanisms, from roller skates to automobiles.

Translations of texts in English by Dr. Margherita Di Paolo



Obrona pracy magisterskiej Università degli Studi del Molise



Pani Magister



Komisja



Wyniki obrony

Laboratorium





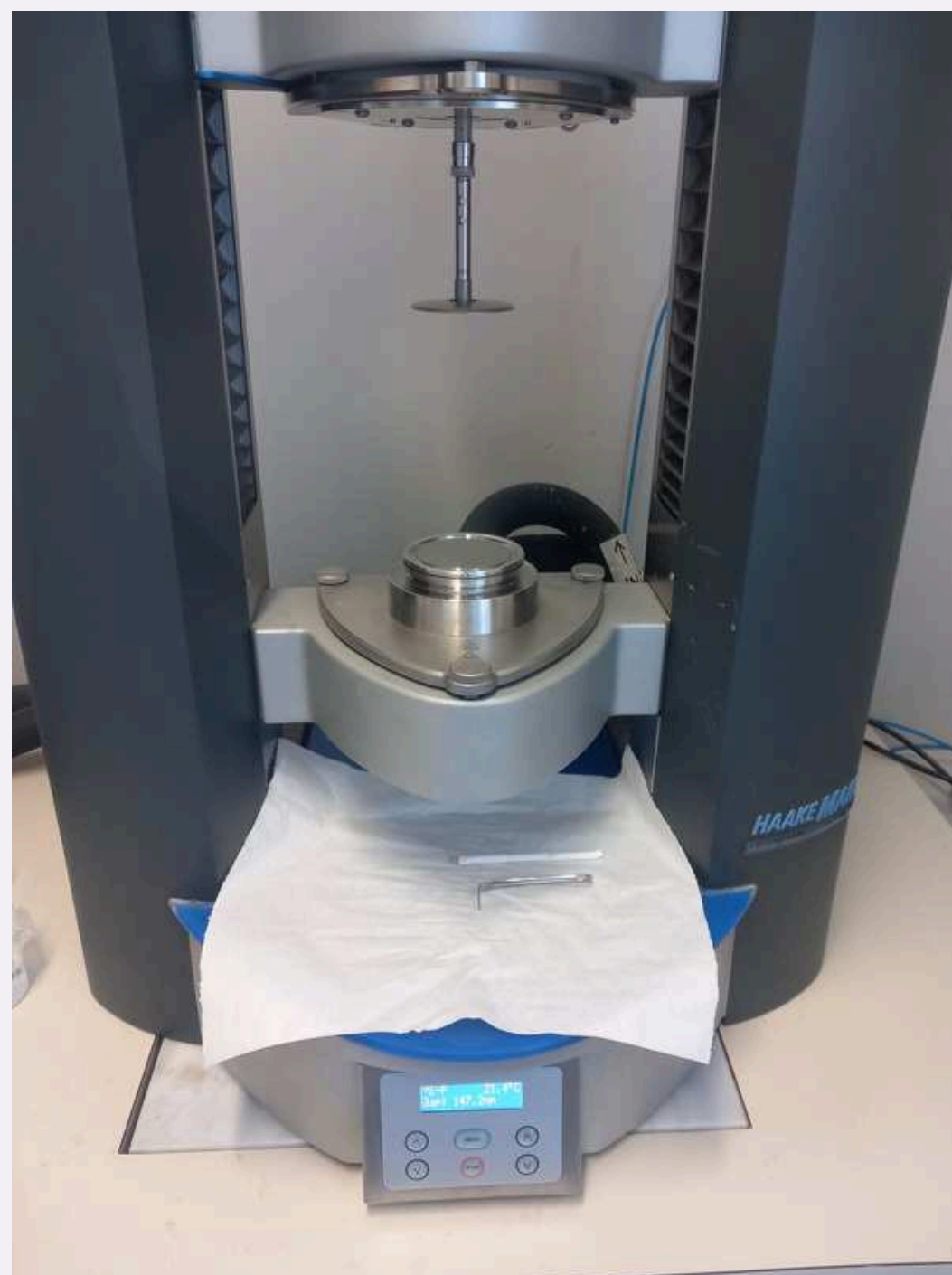
Cel wyjazdu?

- *Celem wyjazdu była analiza reologiczna musów z dodatkiem proszku ze skórek i pestek z winogron, pomidorów i awokado.*

Przygotowanie próbek

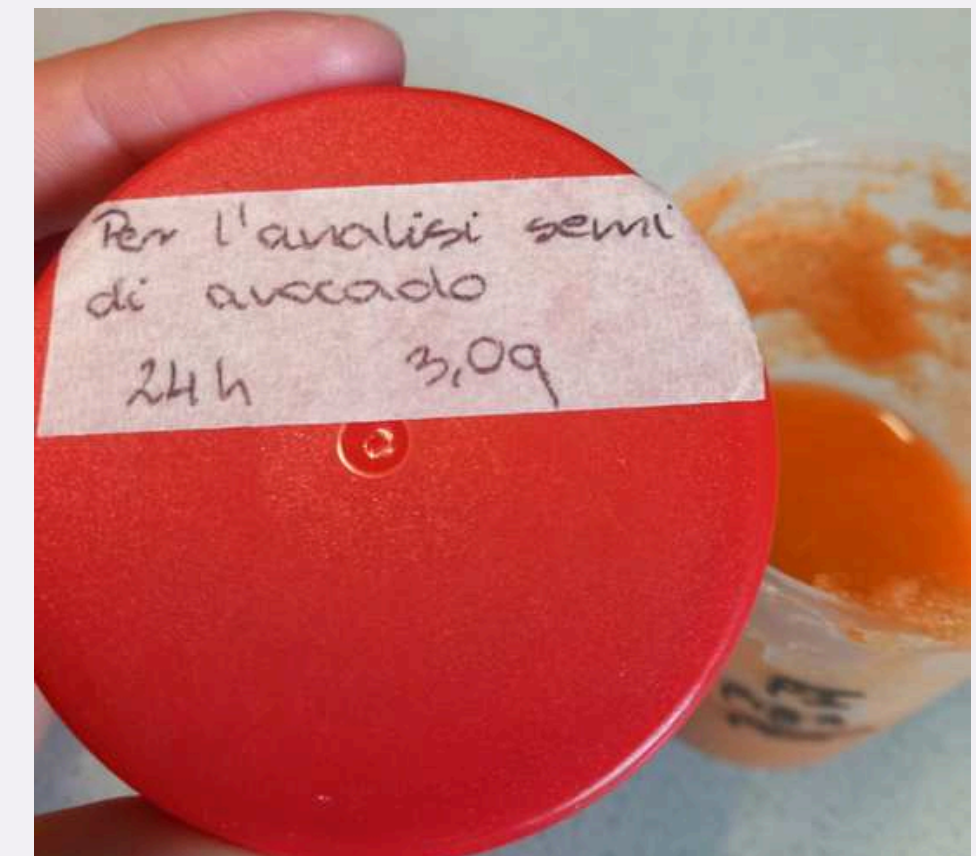
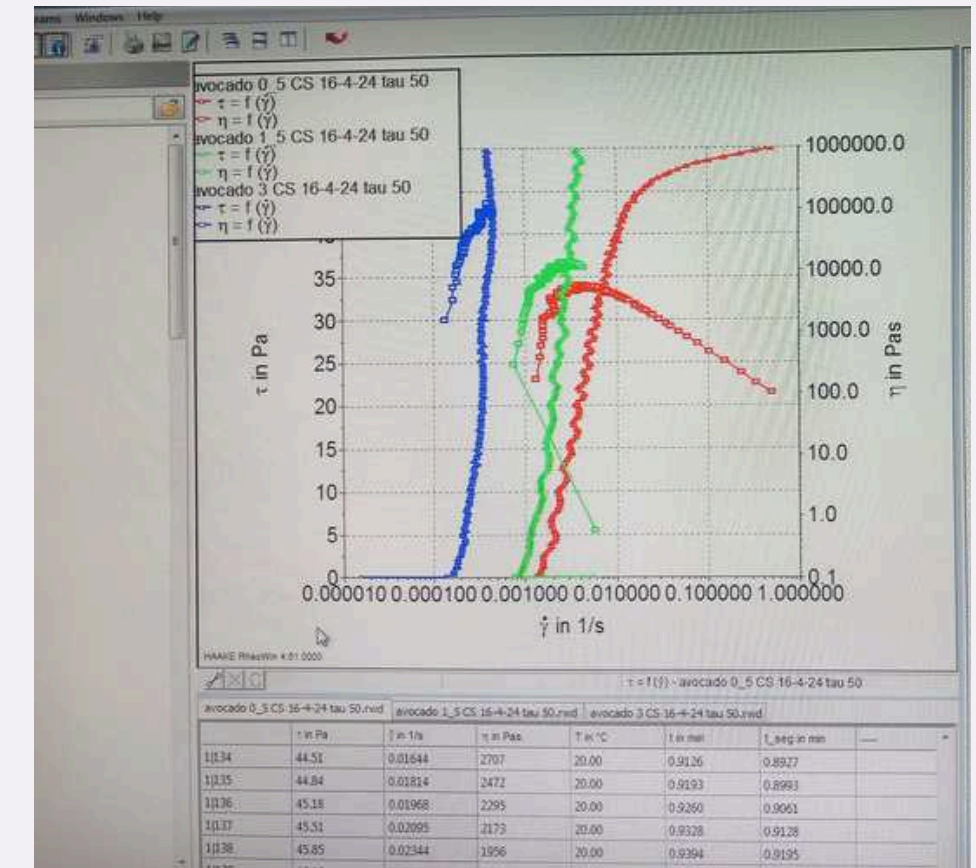
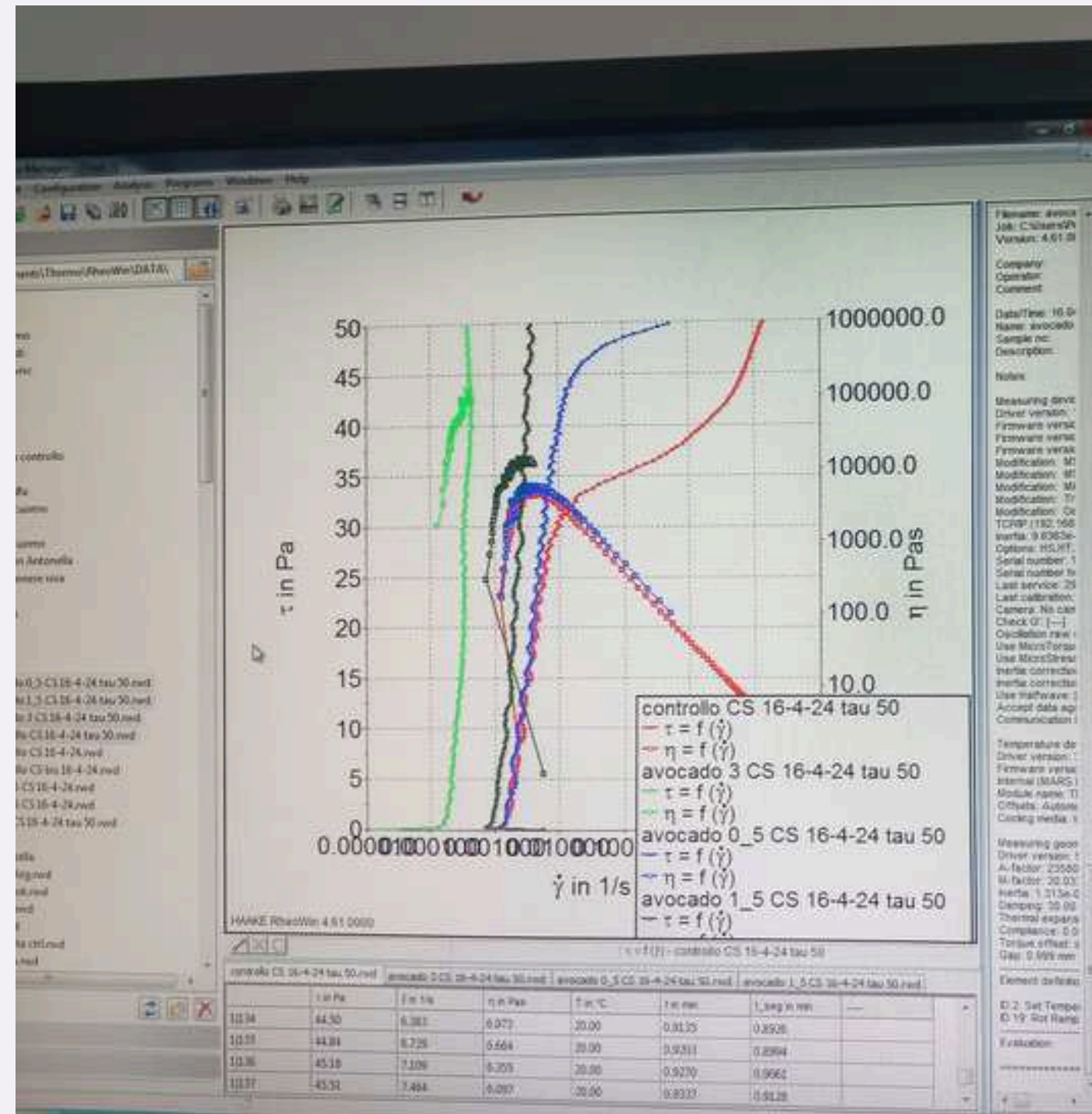
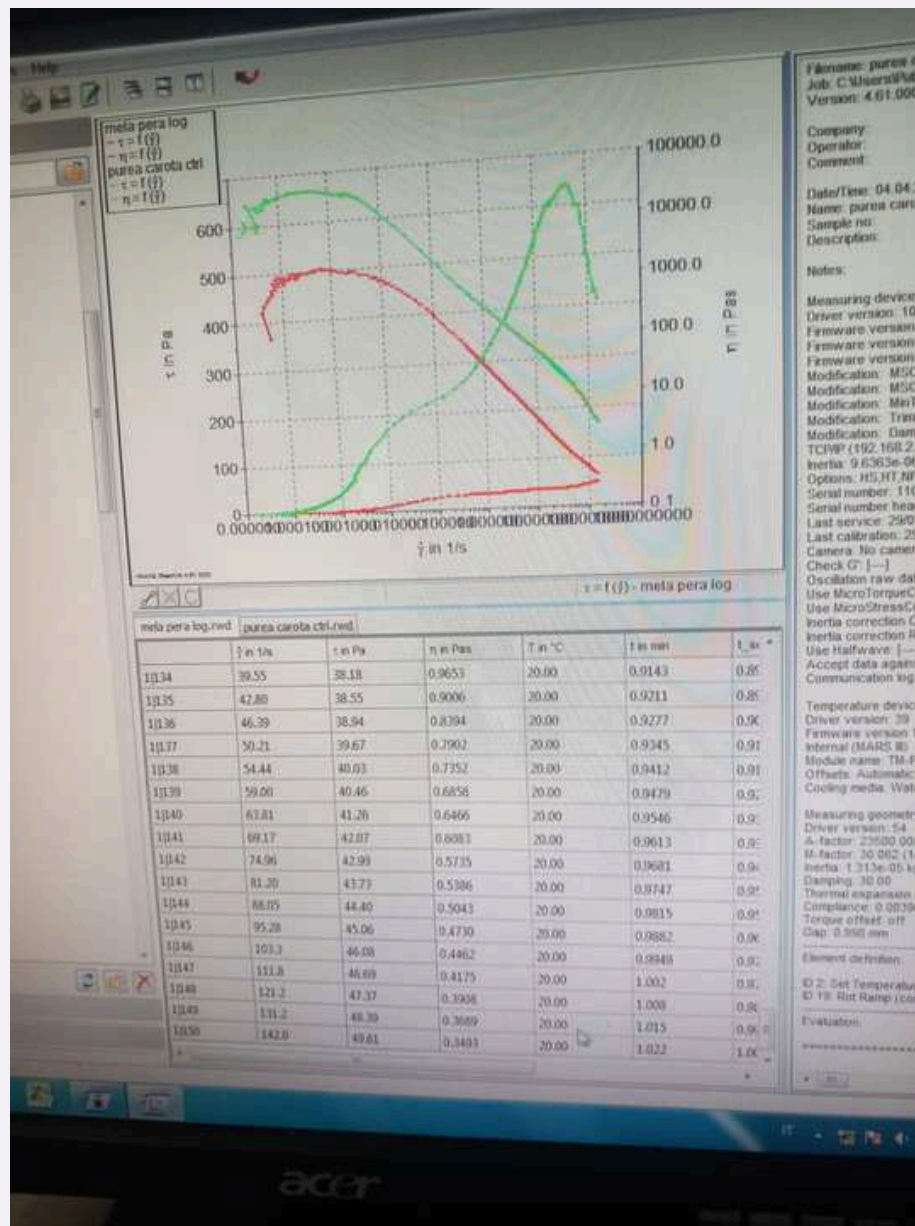


Badania reologiczne



Arresto	Temperatura interna
Impostaz. valori	19.95 °C
Cambio impost.	Temperatura esterna
Funzioni range	----- °C
Impostazioni	Valore impostato
	28.88 °C

Analiza wyników



Każdy wolny weekend przeznaczalam na zwiedzanie.



Castello Monforte to kompleks zamkowo-obronny w Campobasso. Położony na szczycie góry, na wysokości 790 m n.p.m. Szczególnie interesująca jest panorama, która pozwala obserwować doliny rzeki Biferno, Trigno i Fortone, masyw Majella, sugestywne góry Alto Molise aż po wzgórza Apulii.



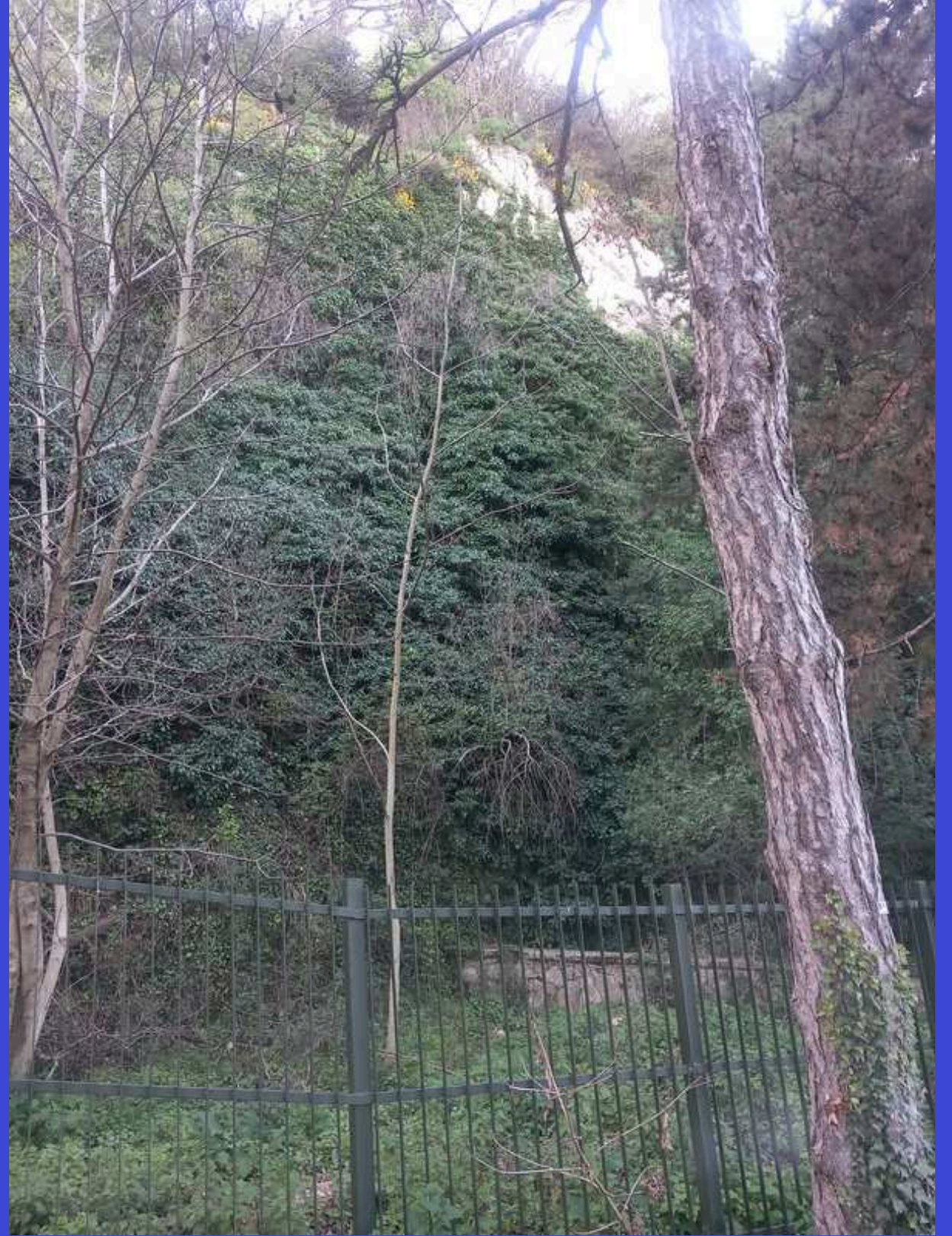
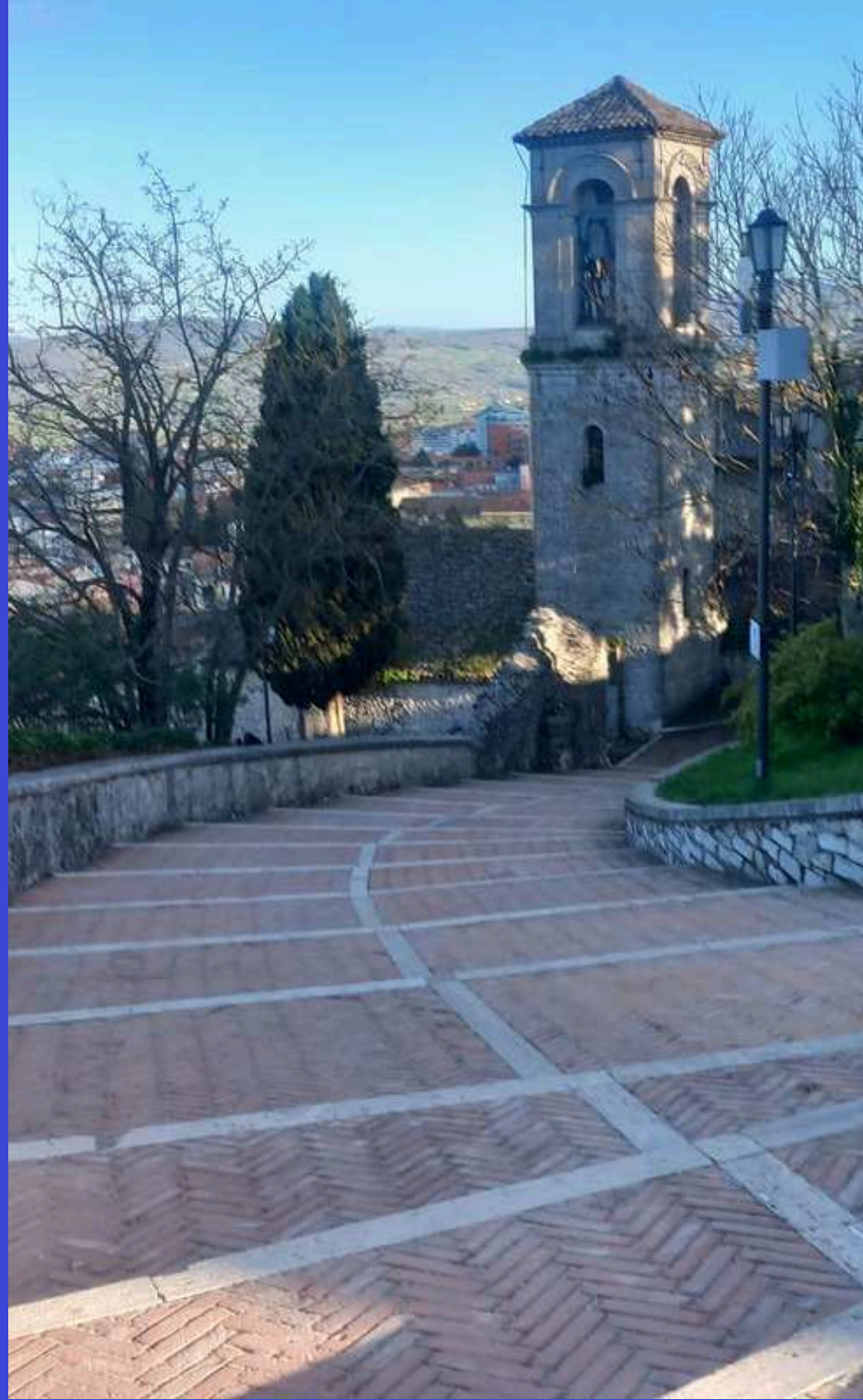


*Kościół Santa Maria Maggiore
położony jest na wzgórzu,
nad którym góruje zamek Monfort
i jest również znany jako
sanktuarium*

*Marii Santissima del Monte.
Pierwsza pewna wiadomość o jego
istnieniu pochodzi z 1354 roku.*

*W rzeczywistości został
zbudowany jako prosta kaplica
szlachecka poświęcona Dziewicy,
a z czasem służył także jako
miejsce pochówku rodzin
feudalnych.*

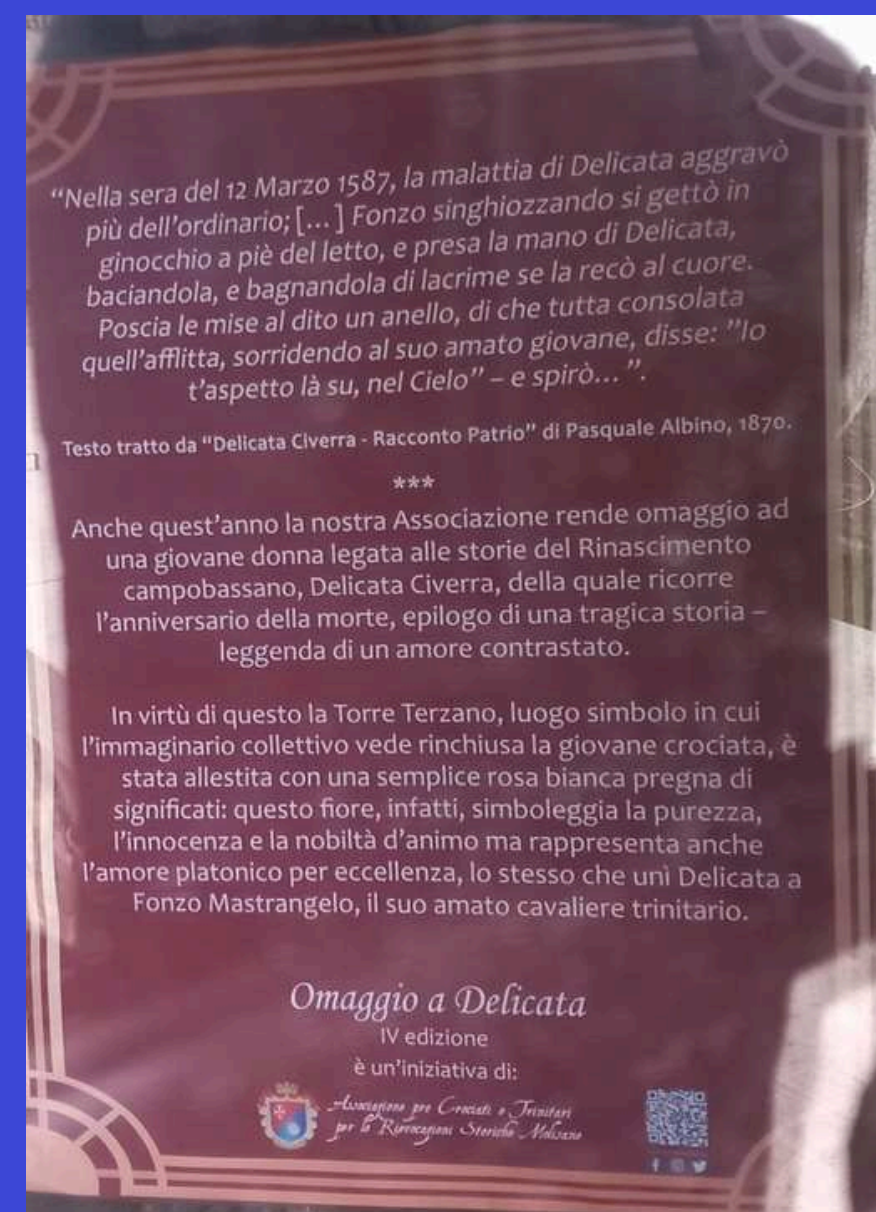




Historia Delicaty i Fonza

Był rok 1587, kiedy Delicata, 20-letnia dziewczyna z rodziny krzyżowców, zakochała się, z wzajemnością, w młodym trynitarzu: Fonzo Mastrangelo. Dwójka młodych ludzi zakochała się i użyła tysiąca sposobów, aby przekonać swoich rodziców do wyrażenia zgody na małżeństwo. Wszystko jednak poszło na marne, ponieważ małżeństwa między młodymi ludźmi z różnych kongregacji były zabronione, a rodziny, zarówno szlacheckie, nie chciały dać Bractwom swojej zgody. Pewnego wiosennego dnia, o zachodzie słońca, gdy Delicata rozmawiała z Fonzo, nagle pojawił się ojciec dziewczyny, Andrea, w momencie, gdy Fonzo wręczał Delicacie mały bukiet kwiatów. Wściekły ojciec zagroził młodemu Trynitarzowi i odciągnął córkę. Delicata na próżno prosiła o wybaczenie, ale surowy rodzic zamknął ją w wilgotnej wieży, w której Delicata zachorowała.

Drzwi wieży otworzyły się i do środka wszedł Fonzo Mastrangelo. Zrozpaczony młodzieniec rzucił się szlochając do stóp łóżka, a po delikatnym ujęciu dłoni panny wsunął na jej palec pierścionek, przysięgając wieczną miłość. Dziewczyna uśmiechnęła się, ścisnęła jego dłoń i wyszeptała kilka słów „Będę na Ciebie czekać, tam w niebie”.



Centrum



Kuchnia regionalna



Kolacja integracyjna



Podsumowanie

Wyjazd z programem ERASMUS+ jest czymś niesamowitym. Umożliwia poznanie kraju, kultury oraz ludzi w nim żyjących.

Ponadto sam staż jest bardzo interesujący oraz daje możliwości rozwoju na płaszczyźnie zawodowej.

Z całego serca gorąco zachęcam wszystkich do wyjazdu!