

EDUCATIONAL ASSIGNMENT for JOSEPH JOHN WUNDERLICH for his 3rd trimester of 10th grade

This assignment covers the following Educational Objectives

(Subjects marked with a "■" are the main subject, and those marked with an "□" are secondary subjects):

- 1. READING (ENGLISH)
- 2. WRITING (ENGLISH)
- 3. ALGEBRA 2
- 4. CHEMISTRY
- 5. WORLD HISTORY
- 6. LATIN II
- 7. WORLD CULTURAL ARTS
- 8. PHYSICAL EDUCATION



Orto Botanico



HORTUS BOTANICUS PATAVINUS

Origini. L'Orto botanico di Padova è il più antico orto botanico universitario del mondo ad aver conservato la sede originaria e praticamente inalterata la struttura. Fu istituito nel 1545, su delibera del Senato della Repubblica Veneta, per la coltivazione delle piante medicinali, che allora costituivano la grande maggioranza dei "semplici", cioè di quei medicamenti che provenivano direttamente dalla natura. La sua istituzione era intesa a facilitare gli studenti dell'Università patavina nello studio e nel riconoscimento di tali piante.

Unesco. Nel 1997 l'Orto botanico di Padova è stato inserito nella Lista del Patrimonio Mondiale dell'Unesco, riconoscimento conseguito con la seguente motivazione: "L'Orto botanico di Padova è all'origine di tutti gli orti botanici del mondo e rappresenta la culla della scienza, degli scambi scientifici e della comprensione delle relazioni tra la natura e la cultura. Ha largamente contribuito al progresso dei numerose discipline scientifiche moderne, in particolare la botanica, la medicina, la chimica, l'ecologia e la farmacia."

L'Orto oggi. Attualmente all'Orto botanico di Padova sono coltivate 3.500 specie vegetali provenienti da ogni angolo del mondo. Particolare attenzione è rivolta alle piante rare del Triveneto, alla vegetazione dei Colli Euganei, della Laguna Veneta e di tutto l'arco alpino. Centrale è il suo ruolo per la conservazione della biodiversità, con una fornita "Banca del germoplasma" composta da semi di oltre 2.000 specie. A questo compito si affiancano la didattica e l'educazione ambientale, rivolta principalmente agli studenti, e la ricerca scientifica, caratteristica imprescindibile di un istituto universitario.



Recapiti

Centro di Ateneo - Orto Botanico
Università degli Studi di Padova
via Orto Botanico, 15 - 35123 Padova
tel. +39 049 8272119
fax +39 049 8272120
e-mail ortobotanico@unipd.it

Informazioni geografiche

Superficie	21.960 mq
Altitudine	12 m s.l.m.
Longitudine Est	11° 52' 54"
Latitudine Nord	45° 24' 00"

Informazioni climatiche

Temperatura massima	40,2 °C
Temperatura minima	-11,6 °C
Temperatura media	13,6 °C

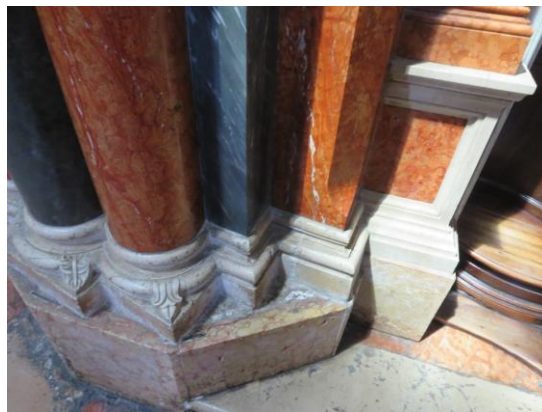
www.ortobotanico.unipd.it



ASSIGNMENT: Reflect on your five days in Padua (Padova) Italy during your 3-1/2 week May 2014 trip to Europe. Include it's Basilica, Botanical Gardens, and Italian friends Mario DeCecco (Professor of Engineering), his Mother (Psychoanalyst/Teacher), his wife (Medical doctor), and their children Ettore and MaryAnna.

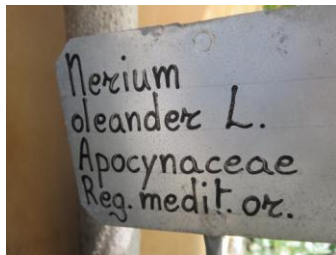
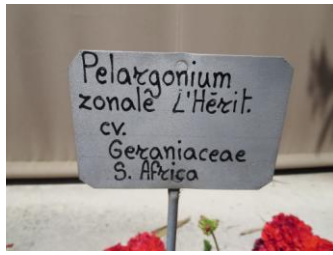
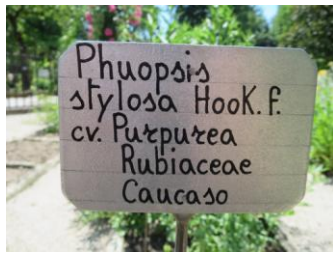
JOSEPH'S WORK (Including all photos):

This basilica was my favorite of all the churches on our trip to Italy because of its complex layout and incredible interior, the blue and gold ceiling uses some of my favorite colors. I preferred this church over the one in Florence.



Mario and his party walked with us to the botanical gardens. I looked at each Latin name for every plant with the intentions of using some in a garden I want to make in our yard. My favorite plants were the water dwelling ones such as the species of Lilly pads that would look great in a coy pond or something.









Mario and his family were great to talk to. I spent a large time on our walk around padua with Mario's wife, a Doctor. Their son Ettore played legos with me and enjoyed watching me jump around the town doing parkour. He thought I was spiderman and bought a spiderman coloring book at a store outside of a square. Their grandmother spoke no English so I couldn't make conversation much, I tried my best to speak Italian to her but I did not know nearly enough to speak intelligently, though she understood my English better than I knew Italian.

