

opusdei.org

Il rapporto tra Scienza e Fede attraverso gli occhi di Guadalupe

Il 5 febbraio 2020, ha avuto a luogo, presso l'Università "La Sapienza" di Roma, un incontro su "Scienza e fede" a partire dalla riflessione sulla testimonianza della beata Guadalupe.

05/02/2020

Esiste una formula che coniughi la razionalità dell'uomo con la sua

percezione innata che esista qualcosa che va oltre la materia che si può toccare e misurare? E inoltre, esiste un modo per conciliare la Scienza e la Fede? Potremmo dire che la vita di Guadalupe Ortiz de Landázeni sia stata una continua ricerca delle risposte a queste domande. Una vita spesa per la formazione e la sperimentazione, alla ricerca di qualcosa che la portasse a scoprire la formula della “chimica della santità”.

Del rapporto tra Scienza e Fede e del dialogo tra le due realtà si è parlato il 5 febbraio 2020 all’Università “La Sapienza” di Roma che ha organizzato una giornata di dibattito e comunicazione scientifica in cui ha trovato spazio anche il racconto della figura di Guadalupe.

L’incontro è iniziato con un intervento del professor Bruno Botta, direttore del Dipartimento di

Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'ateneo. Il prof Botta ha spiegato la genesi dell'incontro nato "quasi per caso", anche se per un uomo che ha un figlio sacerdote "è difficile parlare davvero di caso", ha aggiunto.

Terminata la presentazione dei relatori ha preso la parola il prof. Silvestre Buscemi, ordinario di Chimica Organica dell'Università degli Studi di Palermo, con un intervento "né chimico né teologico", come lo ha definito lui stesso, ma con il desiderio di spiegare per quale motivo si è appassionato alla storia di Guadalupe, beatificata a Madrid il 18 maggio 2019. Per il prof. Buscemi Guadalupe ha contribuito ad abbattere le barriere nella ricerca scientifica, e anche per questo si augura che possa diventare santa e, perché no, il santo patrono dei chimici di tutto il mondo.

Inoltre Guadalupe, come molti chimici testimoniano, “studiando gli atomi e le molecole trovò conforto nel fatto che la natura è ordinata e non è caotica. Lo studio mi conferma che tutto è ordinato, secondo me preordinato. Alcuni chiamano questo ordine natura, personificandola, io la chiamo Dio”.

La professoressa Marcella Trombetta, ordinario di Fondamenti Chimici delle Tecnologie presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, ha tracciato una doppia prospettiva storica. Da una parte la parabola del rapporto tra Scienza e Fede, “dibattito eterno”, dalle parole di sant'Agostino al lavoro di Pasteur. Dall'altra la biografia di Guadalupe, dall'infanzia alla morte, avvenuta a Pamplona il 16 luglio del 1975.

Guadalupe è stata protagonista di una prima ondata di femminismo o una testimone credibile della

compatibilità tra Scienza e Fede?
Approfondendo due aspetti della vita della beata, quello professionale e quello della vita di fede, la professoressa Trombetta è arrivata alla conclusione che Guadalupe è stata entrambe, perché “ha avuto il coraggio di studiare ciò che all’epoca, ingiustamente, non era ritenuto adatto al cervello femminile” e perché la sua tesi di dottorato sui tessuti che si possono ricavare dallo scarto della lavorazione del riso, “oggi sarebbe stata una pubblicazione da protagonista del mondo della ricerca”, in virtù della sua ispirazione ecologica.

In più ha avuto modo di raccontare del periodo messicano della vita di Guadalupe con il suo spendersi per gli ultimi e per la formazione delle donne, con il contorno delle sue avventure a cavallo e in aereo (che lei stessa guidava) per muoversi

all'interno del grande stato
centroamericano.

Il professor Giovanni Battista
Appendino, ordinario di Chimica
Organica presso l'Università degli
Studi del Piemonte Orientale
"Amedeo Avogadro", ha messo in
ottima compagnia Guadalupe con
altri due personaggi che hanno avuto
la capacità di vivere con fede una
vita di ricerca scientifica e di
vocazione cristiana piena: l'abate
Senderens e padre Nieuwland. Il
racconto della vita di questi due
studiosi, che si sono resi protagonisti
di scoperte eccezionali come la
creazione del primo polimero, hanno
arricchito il dibattito sulla
compatibilità tra scienza e fede.

La giornata di lavori è poi proseguita
con la presentazione di diverse
pubblicazioni e ricerche scientifiche
nell'ambito delle Scienze Chimiche:

Daniele Passarella | Università degli Studi di Milano

Nature as Source and Inspiration in Chemical Synthesis: Cancer and Neurodegeneration as Targets

Eleonora Colombo | Università degli Studi di Milano

Natural products as building blocks for self-assembled nanoparticles

Paola Marzullo | Università degli Studi di Milano

Synthesis of Maytansinol-based drugs

Elisa Bonandi | Università degli Studi di Milano

Design and synthesis of natural inspired hedgehog signaling inhibitors

Diego Caprioglio | Università degli Studi del Piemonte Orientale
"Amedeo Avogadro"

*Sintesi one-pot del cannabinolo (CBN)
da citrale e olivetolo*

Daiana Mattoteia | Università degli
Studi del Piemonte Orientale
"Amedeo Avogadro"

*Dimetileptilcannabinoidi: da armi
chimiche a candidati farmacologici*

Simone Gaeta | Università degli Studi
del Piemonte Orientale "Amedeo
Avogadro"

*EBC46: un diterpene antitumorale
dalla foresta pluviale australiana*

Deborah Quaglio | Sapienza
Università di Roma

*Approccio multidisciplinare volto
all'identificazione di molecole di
origine naturale per lo sviluppo di
terapie antitumorali targeted*

Francesca Ghirga | Sapienza
Università di Roma

*Identificazione di diterpeni ad azione
antibatterica o coadiuvante l'attività
della colstina isolati dalla Fabiana
densa var ramulosa*

pdf | documento generato
automaticamente da [https://
dev.opusdei.org/it-it/article/il-rapporto-
tra-scienza-e-fede-attraverso-gli-occhi-
di-guadalupe/](https://dev.opusdei.org/it-it/article/il-rapporto-tra-scienza-e-fede-attraverso-gli-occhi-di-guadalupe/) (06/08/2025)