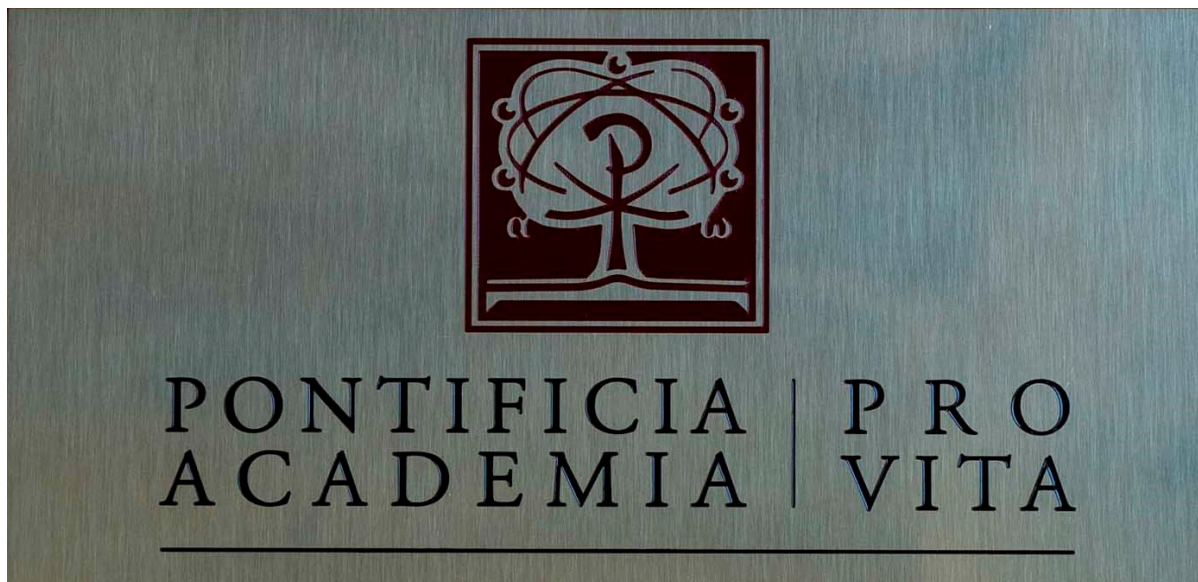


AI in cucina e Chef Robot: impatti etici e sociali

Workshop - 6 maggio 2025



Il workshop analizza il tema dell'utilizzazione dell'intelligenza artificiale in cucina e dei cuochi robot. Come primo approccio, si intende approfondire le questioni etiche e sociali, esaminando sia i benefici che i rischi. Poiché il cibo è un'esperienza fondamentale, l'automazione delle cucine può avere impatti di vasta portata. Le cucine sono spesso il cuore delle nostre case, dove tradizioni ed educazione alimentare e scientifica vengono trasmesse ai nostri figli. Anche i ristoranti e le loro cucine sono il cuore delle nostre comunità e della nostra cultura. L'automazione in questo settore, può avere un impatto sui valori che stanno a cuore alla società, come quelli legati allo sviluppo, ai ruoli, alle tradizioni culturali e religiose, all'autenticità, alla nutrizione e al benessere, alla sicurezza alimentare e agli sprechi, alla vitalità economica, all'agricoltura e altro ancora. Allo stesso tempo, cucinare può essere un'attività che comporta un intenso lavoro, da coniugare con la salute ed il benessere fisico e mentale degli operatori coinvolti. L'intelligenza artificiale sta già aiutando a sviluppare ricette innovative, abbinando i sapori a livello molecolare e sfruttando al massimo gli ingredienti a disposizione per ridurre gli sprechi alimentari.

Archbishop Vincenzo Paglia - President of the Pontifical Academy for Life
- Introductory Remarks.

I am especially pleased to welcome you here to the headquarters of the Pontifical Academy for Life for your meeting. I know how important is the work you do. My wish is that you can continue it, because it is an important part of the future of humanity. In a fragmenting world it is important to have a global vision. This is the problem of the international politics of today. And I would like to recall here, very briefly, the vision of Pope Francis, and it is indispensable to preserve. With the Encyclical *Laudato Si*, Pope Francis reminded us that the planet is the Common Home of all peoples. And at the same time - with the Encyclical *Fratelli Tutti* - he reminded us that our peoples are all brothers and sisters. This is a vision that must support the common responsibility to preserve Creation and we need to have a sustainable development for all peoples. In several occasions I have spoken with Pope Francis about the need that in this Common House of all peoples, there should be one table, where everyone, both peoples and individuals, must find their place. The ancient and inhumane Malthusian theory, which condemns some people to never sit at the common table, is among those theories that need to be decisively removed. New technologies can help us to understand how to sustain development that allows everyone to sit at this common table, to help this generation and future generations, to live a dignified human life. I am especially pleased that you can hold this meeting here, urging you to feel at home. *Sentitevi a casa* (in Italian). Good work to all.

Expert meeting: Tuesday, 6 May 2025

9:00-9:30 Check-in

9:30-10:00 Opening remarks and participant introductions

10:00-11:00 Introduction to the technology Speakers: John Hutt, Luca locchi Moderator: Mike Wolf

11:00-11:30 Break

11:30-1:00 Food in human life and flourishing Speaker: Sara Roversi Moderator: Anya Foxen

1:00-2:00 Lunch

2:00-3:30 Benefits and risks in automating food Speakers: Nunziata Comoretto, Andrea Borghini Moderator: Jennifer Jipson

3:30-4:00 Break

4:00-5:00 Evaluation (Rome Call) Speaker: Fr. Andrea Ciucci Moderator: Daniel Story

5:00-5:30 Closing discussion + end of workshop

Questo workshop è organizzato in maniera congiunta da The Cal Poly Philosophy Department, California State University, e dalla Pontificia Accademia per la Vita.