



**Politecnico
di Torino**

#THESEUSCOLLOQUIUM

Andrea Barca

Politecnico di Milano

I THESEUS COLLOQUIA SONO UN CICLO DI SEMINARI SUI TEMI DELLA TECNOLOGIA, DELLE SUE PRECONDIZIONI E DEL SUO IMPATTO SOCIALE, ECONOMICO, POLITICO E AMBIENTALE, PROMOSSI DAL CENTRO STUDI THESEUS DEL POLITECNICO DI TORINO.

NEL BENE E NEL MALE. UNA ANALISI DEL CONCETTO DI "TECNOLOGIA DUAL USE"



15 maggio 2025

AUDITORIUM ENERGY CENTER

VIA BORSELLINO 38

ORE 13.00/14.30

PROGRAMMA

Vera Tripodi

Docente di Etica della Tecnologia,
Politecnico di Torino

PRESENTA

Andrea Barca

Theseus Colloquium:

"Nel bene e nel male. Una analisi del
concetto di 'tecnologia dual use'."

Un light lunch verrà servito
al termine del Colloquium

<https://www.polito.it/theseus>

ABSTRACT

In questo Colloquium, Andrea Barca affronterà il problema delle tecnologie dual use. In letteratura si evidenzia la mancanza di una definizione sufficientemente chiara e condivisa di questo concetto, il che può costituire un ostacolo alla discussione razionale sul tema. Questa mancanza di univocità non sorprende del tutto, poiché la nozione di dual use viene adottata in contesti piuttosto diversi e, dunque, con finalità eterogenee. Andrea Barca cercherà di fare chiarezza sul concetto di dual use, mostrando la necessità di distinguere (almeno) due accezioni fondamentali. Da un lato, una nozione "neutra" (impiegata specialmente nell'ambito della discussione sulle sinergie tra ricerca civile e settore della difesa), non necessariamente connotata eticamente, che si fonda sulla distinzione 'uso civile vs uso militare'. Dall'altro, una nozione moralmente connotata (adottata, principalmente, nell'ambito dell'etica della ricerca), fondata sulla distinzione 'uso positivo vs uso dannoso'. Questa distinzione concettuale risulta cruciale per affrontare alcuni dilemmi di etica della tecnologia ma, anche, problemi di policy e regolamentazione pubblica (come, ad esempio, se, in che modo e in quale misura sia opportuno vietare o limitare la diffusione di tecnologie duali).

BIOGRAFIA

Andrea Barca ha conseguito il dottorato in Filosofia del Diritto presso l'Università degli Studi di Genova. È stato assegnista di ricerca presso la medesima università, nonché visiting professor in General Theory of Law presso la Facoltà di Diritto dell'Università di Girona (Spagna). Attualmente è assegnista di ricerca presso il DAER del Politecnico di Milano per il progetto "Technological innovation, dual-use, and socio-ethical aspects of aerospace. Emerging criticalities of aerospace engineering from ethics to regulation to society".