



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIREZIONE SERVIZI PER LA RICERCA
SETTORE MANAGEMENT PER LA RICERCA

UNITECH



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO**

CORE FACILITIES & RETE NICO

*Gerardo D'Errico
CODAU – Roma, 17 luglio 2026*

CORE FACILITY (CF) - DEFINIZIONE

- Strutture di servizio **centralizzate, condivise e ad accesso libero**
- Forniscono **strumentazioni scientifiche, servizi tecnici**, nonché **consulenza di esperti** per la comunità scientifica.
- Tipicamente è un'unità **organizzativa distinta** all'interno di un Ente di Ricerca e dispone di **personale, attrezzature e spazi dedicati**.
- E' definita una **struttura di governance, management e accounting**.
- Le CF normalmente **recuperano i costi** sotto forma di **fee** che vengono **addebitati ai fondi dei ricercatori** interni all'Ente che le ospita e di **tariffe per i soggetti esterni**.



CORE FACILITY (CF) - DEFINIZIONI E VANTAGGI



RICERCA (share benefits)

- **Razionalizzazione** e **non duplicazione** degli acquisti
- Ottimizzazione della gestione delle **risorse umane** (ad es. tecnici)
- Maggiore **forza contrattuale** per i costi di manutenzione e dei running costs
- Risparmio sui costi e **economie di scala** sulle infrastrutture tecniche
- **Attrarre finanziamenti** di terze parti
- **Informazioni** controllate e aggregate
- Gestione **dei processi semplificata**
- Procedure **standardizzate**
- Maggiore **controllo della qualità**
- Servono **ricercatori che non hanno accesso a grandi finanziamenti**

DIDATTICA

- Supporto all'insegnamento accademico
- Formazione all'utilizzo delle strumentazioni
- Grande laboratorio didattico avanzato – attrae studenti
- Offerta non ritrovabile on-line

TERZA MISSIONE

- Erogano servizi alle imprese e Enti esterni
- Servono il territorio
- Interazione con le Scuole superiori
- Promozione delle tecnologie emergenti

ROAD MAP



2021

BOTTOM-UP PROCESS
WEBINARS



2022

SET-UP
11 ISTITUZIONI



2023

PRIMO CONGRESSO
WORKING GROUP



2024

COLLABORAZIONE CON
BBMRI.IT



2025

SECONDO CONGRESSO



III CONGRESSO NAZIONALE DELLA
RETE DELLE CORE FACILITIES
ITALIANE

SAVE THE DATE

3-4 SETTEMBRE 2026

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO
CHIETI- PESCARA



13 ENTI

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
 Istituto Superiore di Sanità (ISS) - Roma
 Stazione Zoologica Anton Dohrn - Napoli
 Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
 Università degli Studi dell'Insubria
 Università degli Studi di Milano-Bicocca
 Università degli Studi di Milano
 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
 Università degli Studi di Pavia
 Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"
 Università degli Studi di Pisa
 Università degli Studi di Trento
 Università degli Studi di Verona

COLLABORATION AGREEMENT SIGNED

COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

- 2 RAPPRESENTANTI PER ISTITUZIONE
- DECISIONI STRATEGICHE
- PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITA'
- VALUTAZIONE NUOVE ADESIONI

STEERING COMMITTEE

- 7 MEMBRI
- PROPONE ATTIVITA'
- IMPLEMENTA LE DECISIONI
- NOMINA I GRUPPI DI LAVORO

HOW TO JOIN

- FREE TO ASK ON THE WEB SITE
- INTRODUCTORY MEETINGS
- APPROVED BY THE STEERING COMMITTEE



NGS | NEXT GENERATION SEQUENCING

MASS SPECTROMETRY

SAMPLE MANAGEMENT

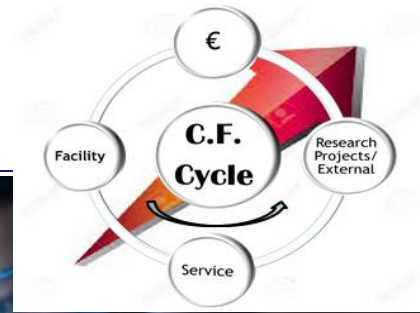
METABOLISM

ANIMAL CARE ISSUES

PROFESSIONAL ROLES AND EVALUATION
METRICS

KEY PERFORMANCE INDICATORS

CORE FACILITY MANAGEMENT AND COST
RECOVERY



01 OPEN ACCESS POLICY

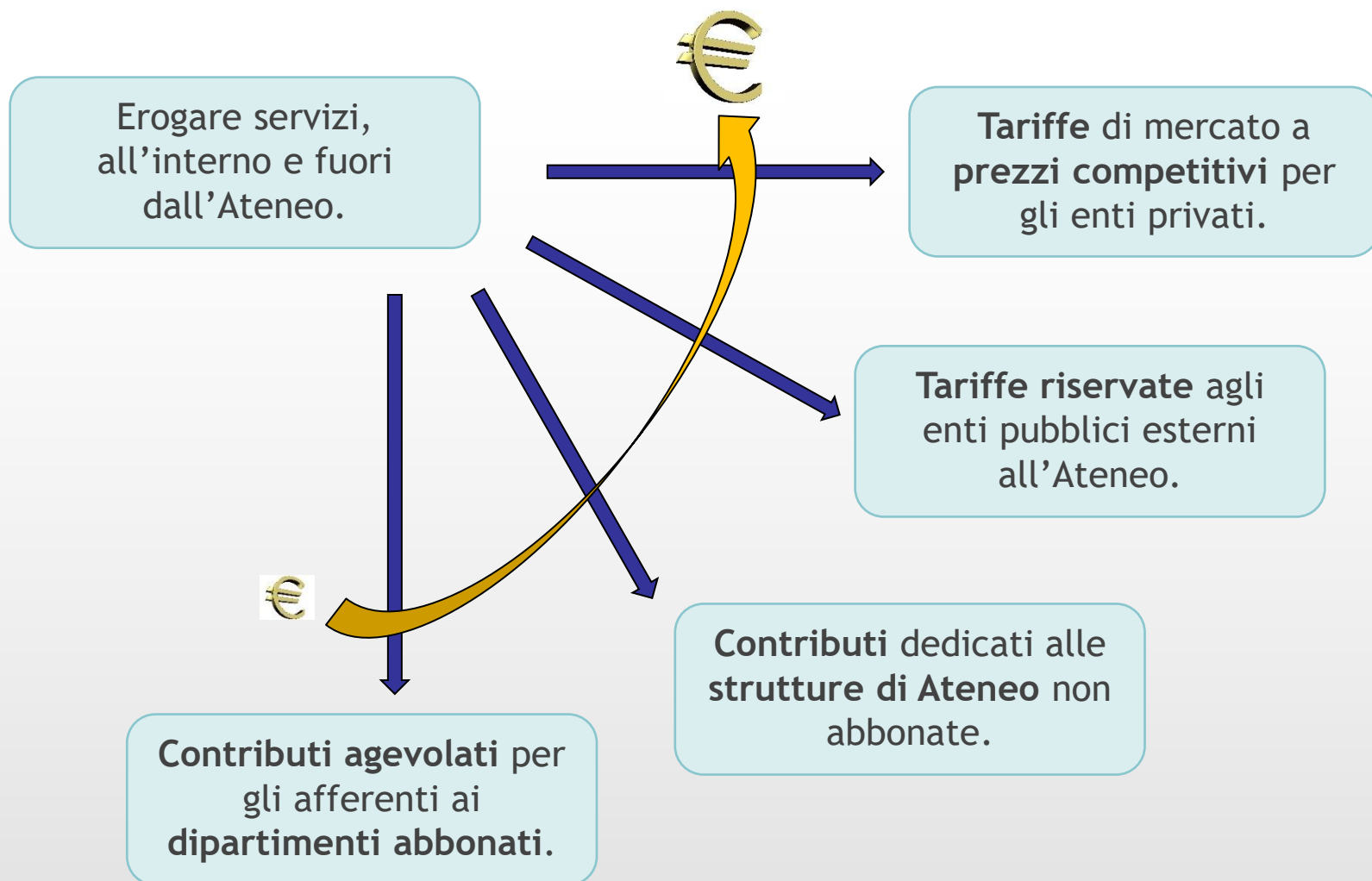
04 PAY PER USE POLICY

02 TECHNOLOGY DRIVEN

05 SERVICE ORIENTED

03 INSTITUTIONAL MISSION

06 "INDIPENDENT"



Grazie per l'attenzione

e-mail - unitech@unimi.it

Ulteriori info *at*:

http://www.unimi.it/ricerca/finanziamenti_ateneo/90200.htm

Gerardo D'Errico