

**NOTA METODOLOGICA KPI 2023-2025**  
CRITERI PER LA MISURAZIONE E IL MONITORAGGIO  
DEGLI INDICATORI DI PRESTAZIONE PREVISTI  
DAL PIANO STRATEGICO 2023-2025

## Sommario

Premessa .....	4
Acronimi e indicazioni per le misurazioni e il monitoraggio .....	4
F.1-I.1 - Migrazione studentesca relative a immatricolazioni su LT e LMCU .....	5
F.1-I.2 - Percentuale di studenti che ritengono di utilizzare, nella propria professione, in maniera elevata le competenze acquisite con la LM o LMCU .....	6
F.2-I.1 - Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale dei CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'anno solare X .....	7
F.2-I.2 - Percentuale di immatricolati (L e LMCU) che hanno acquisito almeno 12 CFU .....	8
F.3-I.1 - Percentuale di laureandi pienamente soddisfatti della didattica .....	9
F.3-I.2 - Numero di studenti che hanno sostenuto un esame relativo ad un insegnamento inserito nell'offerta formativa come Insegnamento Trasversale di Ateneo .....	10
F.3-I.3 - Numero di studenti che partecipano a percorsi di eccellenza .....	11
F.3-I.4 - Numero di iniziative del Teaching and Learning Center .....	12
F.4-I.1 - Tasso di occupazione dei laureati LM o LMCU, ad 1 anno .....	13
F.4-I.2 - Realizzazione di un sistema per il monitoraggio delle convenzioni e di tirocinio .....	14
R.1-I.1 - Numero di progetti finanziati / numero progetti presentati .....	15
R.1-I.2 - Numero di pubblicazioni nel triennio con coautori stranieri .....	16
R.1-I.3 - Numero di prodotti scientifici nel triennio, definiti dall'art.4 comma 1 Lett.a del DM MIUR n. 589/2018, pubblicati su riviste in Q1 o Fascia A .....	17
R.1-I.4 - Numero di studiosi chiamati per chiara fama o con chiamata diretta nel triennio precedente .....	18
R.2-I.1 - Totale degli acquisiti riferibili a «Strumentazione e attrezzature tecnico - scientifiche» e di «Impianti e attrezzature» (media triennio).....	19
R.2-I.2 - Percentuale di Laboratori accreditati coinvolti in progetti di ricerca finanziati .....	20
R.2-I.3 - Metri quadri di laboratori di ricerca riqualificati o destinati .....	21
R.3-I.1 - Proporzioni di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero .....	22
R.3-I.2 - Percentuale di dottorandi beneficiari di borsa nell'ultimo ciclo attivato .....	23
R.3-I.3 - Percentuale di dottori di ricerca che hanno frequentato attività didattiche trasversali .....	24
TM.1-I.1 - Proventi da brevetti (media triennio) .....	25
TM.1-I.2 - Numero di persone coinvolte nei percorsi di formazione per la promozione della cultura d'impresa (media triennio) .....	26
TM.1-I.3 - Numero aziende o di spin-off coinvolte in programmi di affiancamento o incubazione (media triennio) .....	27
TM.1-I.4 - Proventi da ricerche commissionate (media triennio) .....	28
TM.2-I.1 - Numero complessivo di iniziative di Public Engagement con finalità educative, culturali e di sviluppo della società (media triennio).....	29
TM.2-I.2 - Numero di protocolli di intesa con soggetti esterni per lo sviluppo sociale del territorio .....	30
TM.2-I.2 - Numero di iniziative di Public Engagement con finalità educative, culturali e di sviluppo della società che coinvolgono scuole e/o soggetti educativi assimilabili (media triennio) .....	31
TM.3-I.1 - Numero di iscritti alle Lauree sanitarie .....	32
TM.3-I.2 - Numero docenti Unical che svolgono attività assistenziale nel sistema sanitario regionale .....	33
TM.3-I.3 - Valore delle strumentazioni medico-scientifiche condivise con il sistema sanitario .....	34
TM.4-I.1 - Numero career day e recruiting day .....	35
TM.4-I.2 - Numero di eventi formativi e informativi organizzati .....	36
TM.4-I.3 - Rapporto tra laureati coinvolti in processi di reclutamento tramite programmi di Ateneo rispetto al totale dei laureati nell'anno accademico precedente .....	37
I.1-I.1 - Proporzioni di studenti iscritti al primo anno (LM) che hanno conseguito il titolo di accesso all'estero .....	38
I.1-I.2 - Numero di studenti di scambio in entrata coinvolti in tutti i programmi di mobilità internazionale .....	39
I.1-I.3 - Numero di studiosi visiting.....	40
I.2-I.1 - Proporzioni di CFU conseguiti all'estero dagli studenti .....	41
I.2-I.2 - Numero di studenti in uscita nell'ambito di programmi di mobilità .....	42
I.2-I.3 - Percentuale di docenti che fruiscono di periodi di mobilità all'estero .....	43
S.1-I.1 - Proporzioni di studenti beneficiari di borsa di studio rispetto agli studenti idonei .....	44

S.1-1.2 - Proporzione di studenti idonei beneficiari cui l'alloggio è assegnato entro il 31 ottobre sul totale dei beneficiari aventi diritto.....	45
S.2-1.1 - Numero di alloggi disponibili.....	46
S.2-1.2 - Realizzazione del primo Collegio dell'Università della Calabria .....	47
S.2-1.3 - Numero iniziative di socialità .....	48
FA.1-1.1 - Percentuale di personale tecnico-amministrativo con 30 ore di formazione in almeno due corsi del piano formativo di Ateneo .....	49
FA.1-1.2a - Grado di soddisfazione sulla qualità dei servizi per Docenti e PTA.....	50
FA.1-1.2b - Grado di soddisfazione sulla qualità dei servizi per Studenti .....	51
FA.2-1.1 - Percentuale di copertura degli edifici dell'Ateneo con banda ultralarga con garanzia sulla continuità dei servizi .....	52
FA.2-1.1N - Velocità nominale media pro-capite della Wi-Fi di Ateneo.....	53
FA.2-1.2 - Percentuale di strutture verificate rispetto all'indice di sicurezza .....	54
FA.2-1.3a - Rapporto tra energia elettrica prodotta dall'Ateneo con fonti rinnovabili e consumo elettrico totale nell'ultimo triennio.....	55
FA.2-1.3b - Rapporto tra energia termica prodotta dall'Ateneo con fonti rinnovabili e consumo termico totale nell'ultimo triennio.....	56
FA.2-1.4 - Percentuale di aggiornamento dei documenti di valutazione del rischio dipartimentali.....	57
FA.2-1.4N - Livello di attuazione del SGSL di Ateneo .....	58
FA.3-1.1 - Numero di iniziative pubbliche sul tema della sostenibilità .....	59
FA.3-1.2 - Metri quadri del Campus riqualificati ad aree verdi e attrezzate per impianti sportivi.....	60
FA.3-1.3 - Percentuale di utenti dell'Ateneo aderenti a forme di mobilità sostenibile .....	61
FA.3-1.4 - Percentuale di utenti censiti dell'Ateneo che partecipano all'indagine sulla mobilità sostenibile .....	62
FA.4-1.1 - Percentuale di studenti con disabilità coinvolti nelle iniziative sportive .....	63
FA.4-1.2 - Grado di attuazione delle azioni del Gender Equality Plan di Ateneo .....	64
FA.5-1.1 - Punteggio Censis comunicazione 'social' rapportato al punteggio massimo conseguibile .....	65
FA.5-1.2 - Punteggio Censis comunicazione 'esperienza utente' rapportato al punteggio massimo conseguibile .....	66
FA.5-1.3 - Grado di efficacia della comunicazione percepita dagli immatricolati .....	67
FA.5-1.4 - Attivazione sistema di feedback interni.....	68

## Premessa

Il presente documento stabilisce i criteri per la misurazione degli *indicatori chiave di prestazione* (KPI) previsti dal Piano Strategico 2023-2025 dell'Università della Calabria. In alcuni casi, tali criteri vengono specificati anche a livello di Dipartimento e sono utilizzati per la pianificazione e il monitoraggio delle iniziative accademiche connesse ai Piani Strategici di Dipartimento 2023-2025.

## Acronimi e indicazioni per le misurazioni e il monitoraggio

Si riportano di seguito i principali acronimi utilizzati nel documento:

- Per 'a.s.' si intende *anno solare*.
- Per 'a.a.' si intende *anno accademico*.
- Con 'L' si indica *Lauree Triennali*.
- Con 'LMCU' si intendono *Lauree Magistrali a Ciclo Unico*.
- Con 'LM' si intendono *Lauree Magistrali (ordinamento ex d.m. 270/2004)*.
- Con 'CdS' si intende *Corso di Studio*.
- Con 'X' si indica l'anno solare oggetto della misurazione.
- Per 'T.R.I.' si intende il *tasso di raggiungimento indicatore*.

I valori dei KPI sono consultabili su:

- Cruscotto PENTHAO (<https://unical.bi.u-gov.it>)
- Cruscotto TABLEAU (<https://sso.online.tableau.com/public/idp/SSO>)
- Piattaforma SPRINT (<https://unical.sprint.cineca.it>)
- Rapporto annuale di Riesame di Ateneo e Rapporti annuali di Riesame di Dipartimento (<https://www.unical.it/organizzazione/chi-siamo/assicurazione-qualita/processi-e-documenti/>)

Per ciascun KPI sono forniti i criteri e l'ambito di misurazione, i referenti e la frequenza di rilevazione, nonché le fonti dei dati ed eventuali note specifiche. In particolare:

- I *referenti istituzionali* monitorano e relazionano sull'andamento dei valori dei KPI, identificando le cause di eventuali scostamenti dai target prefissati. Nei casi in cui un KPI preveda più di un referente, il primo dei referenti svolge il ruolo di responsabile.
- I *referenti gestionali* garantiscono la qualità e l'accessibilità dei dati utilizzati per misurare i KPI.
- I *referenti di misurazione* sono incaricati di misurare i KPI e di renderne disponibili i valori per il monitoraggio.

### F.1-I.1 – Migrazione studentesca relative a immatricolazioni su LT e LMCU

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Francesco SCARCELLO (Pro-Rettore Vicario con delega per la didattica)</b> Angela COSTABILE (Delegata all'Orientamento in Ingresso e al Counselling)
<i>Referente gestionale</i>	Sonia GALLO (Responsabile Area Orientamento, inclusione e career service)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	MAR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di diplomati calabresi a.s. X-1 che si immatricolano(*) nell'a.a. X-1/X ad un Corso di Laurea (L e LMCU) "FuoriRegione", al netto di quelli immatricolati presso "UniMessina".
<i>Fonte numeratore</i>	Anagrafe Nazionale Studenti (ANS)
<i>Denominatore</i>	Numero di diplomati calabresi a.s. X-1 che si immatricolano(*) nell'a.a. X-1/X ad un Corso di Laurea (L e LMCU) "FuoriRegione" + "Unical", al netto di quelli immatricolati presso "UniMessina".
<i>Fonte denominatore</i>	Anagrafe Nazionale Studenti (ANS)
<i>Note</i>	(*) per immatricolati si intende generici, ovvero non necessariamente puri.

KPI da minimizzare. In particolare, siano rispettivamente  $V_x$  e  $T_x$  il valore e il target del KPI per l'a.s. X espressi in forma percentuale, per lo stesso anno si ha:

$$T.R.I. = \begin{cases} 100\% & \text{se } V_x \leq T_x \\ \frac{100\% - V_x}{100\% - T_x} & \text{altrimenti} \end{cases}$$

## F.1-I.2 – Percentuale di studenti che ritengono di utilizzare, nella propria professione, in maniera elevata le competenze acquisite con la LM o LMCU

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Francesco SCARCELLO (Pro-Rettore Vicario con delega per la didattica)
<i>Referente gestionale</i>	Silvia SAMOGGIA (Dirigente Direzione Didattica e Servizi agli Studenti)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	APR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Il valore per l'a.s X è calcolato a partire dall'indagine AlmaLaurea dell'anno X in riferimento alla condizione occupazionale a 1 anno dalla laurea. Esso è pari alla somma pesata (sul numero di intervistati <math>IntLM_x</math> e <math>IntLMCU_x</math>) delle percentuali <math>\%LM_x</math> e <math>\%LMCU_x</math> di intervistati che hanno risposto "In misura elevata" alla domanda: "Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea". Più precisamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ anno di indagine: X; anni dalla laurea: 1;</li> <li>▪ livello (tipo di corso aggregato): tutti; tipo di corso: tutti;</li> <li>▪ Ateneo: Calabria; Facoltà/Dipartimento/Scuola: tutte;</li> <li>▪ area disciplinare: tutti; gruppo disciplinare: tutti;</li> <li>▪ condizione occupazionale alla laurea: tutte;</li> <li>▪ sezione: "1. Popolazione analizzata" (riga "Numero di intervistati", colonne "LM biennale" e "LMCU");</li> <li>▪ sezione: "8. Utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro" (domanda "Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea", riga "in misura elevata", colonne: "LM biennale" e "LMCU");</li> </ul> <p>Il valore è quindi pari a: <math>(\%LM_x * IntLM_x) + (\%LMCU_x * IntLMCU_x)</math>.</p>
<i>Fonte numeratore</i>	Sito pubblico della banca dati AlmaLaurea
<i>Denominatore</i>	<p>Il valore per l'a.s X è calcolato a partire dall'indagine AlmaLaurea dell'a.s. X in riferimento alla condizione occupazionale a 1 anno dalla laurea. Esso è pari al numero totale di intervistati <math>IntLM_x</math> e <math>IntLMCU_x</math>. Più precisamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ anno di indagine: X; anni dalla laurea: 1;</li> <li>▪ livello (tipo di corso aggregato): tutti; tipo di corso: tutti;</li> <li>▪ Ateneo: Calabria; Facoltà/Dipartimento/Scuola: tutte;</li> <li>▪ area disciplinare: tutti; gruppo disciplinare: tutti;</li> <li>▪ condizione occupazionale alla laurea: tutte;</li> <li>▪ sezione: "1. Popolazione analizzata" (riga "Numero di intervistati", colonne "LM biennale" e "LMCU");</li> </ul> <p>Il valore è quindi pari a: <math>(IntLM_x + IntLMCU_x)</math>.</p>
<i>Fonte denominatore</i>	Sito pubblico della banca dati AlmaLaurea
<i>Note</i>	<p>Sia <math>V_x</math> il valore del KPI per un determinato anno solare X:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il valore <b>B</b> della BASELINE è stato calcolato come <math>(V_{2019} + V_{2020} + V_{2021}) / 3</math></li> <li>▪ Il valore <math>T_{25}</math> del TARGET 2025 è fissato pari a <math>\max(V_{2019}, V_{2020}, V_{2021})</math></li> <li>▪ Il valore <math>T_{24}</math> del TARGET 2024 è stato fissato pari a <math>B + (1 / 3) * (T_{25} - B)</math></li> <li>▪ Il valore <math>T_{23}</math> del TARGET 2023 è stato fissato pari a <math>B + (2 / 3) * (T_{25} - B)</math></li> </ul>

## F.2-I.1 – Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale dei CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU

<i>Ambito</i>	Ateneo + Dipartimenti
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Valeria PUPO (Delegata per l'Orientamento in itinere)</b> Francesco SCARCELLO (Pro-Rettore Vicario con delega per la didattica)
<i>Referente gestionale</i>	Sonia GALLO (Responsabile Area Orientamento, inclusione e career service)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unicat.it">spc.analisedati@unicat.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	- Giornaliera, con dati riferiti al giorno precedente - FEB/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X (misurazione di fine anno)
<i>Numeratore</i>	Sia D la data di riferimento della misurazione nel periodo che va dal 01/GEN/X al 31/DIC/X. Il valore è pari al numero di studenti di cui al denominatore che nel periodo tra il 01/NOV/X-1 e la data D hanno <i>conseguito</i> almeno 40 CFU.
<i>Fonte numeratore</i>	ESSE3 tramite DWH (Pentaho)
<i>Denominatore</i>	Numero di studenti che soddisfano tutti i seguenti requisiti: a. sono iscritti per l'a.a. X-1/X in un CdS S dell'Ateneo (o del Dipartimento); b. il totale degli anni di iscrizione in Ateneo sullo stesso <i>ciclo</i> di S, fino all'a.a. X-1/X compreso e al netto delle carriere precedenti chiuse per laurea, è inferiore o uguale alla durata normale (in anni) del suddetto CdS S.
<i>Fonte denominatore</i>	ESSE3 tramite DWH (Pentaho)
<i>Note</i>	<p>Per <i>ciclo</i> di un CdS S si intende “<i>primo ciclo</i>” nel caso in cui S sia una L o LMCU, oppure “<i>secondo ciclo</i>” nel caso in cui S sia una LM.</p> <p>Il presente indicatore è calcolato secondo le specifiche dell'indicatore iA1/iCO1 definito dall'ANVUR delle note metodologiche AVA del 15/07/2020, aggiornate al 20/07/2022. Al fine di offrire valori più aggiornati dell'indicatore, l'unica differenza è che le misurazioni sono effettuate direttamente su ESSE3 piuttosto che su ANS (Anagrafe Nazionale Studenti).</p> <p>Il KPI F.2-I.1, nel rispetto dei tempi dettati dal Ministero, sarà modificato in “Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale dei CdS che abbiano acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti nell'anno solare X”.</p> <p>Sia <math>V_x</math> il valore del KPI per un determinato anno solare X:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il valore <b>B</b> della BASELINE è pari al valore <math>V_{2021}</math></li> <li>▪ Il valore <math>T_{25}</math> del TARGET 2025 è pari a <b>B</b> incrementato del 2,3%</li> <li>▪ Il valore <math>T_{24}</math> del TARGET 2024 è pari a <math>B + (1 / 3) * (T_{25} - B)</math></li> <li>▪ Il valore <math>T_{23}</math> del TARGET 2023 è pari a <math>B + (2 / 3) * (T_{25} - B)</math></li> </ul>

## F.2-I.2 – Percentuale di immatricolati (L e LMCU) che hanno acquisito almeno 12 CFU

<i>Ambito</i>	Ateneo + Dipartimenti
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Valeria PUPO (Delegata per l'Orientamento in itinere)</b> Francesco SCARCELLO (Pro-Rettore Vicario con delega per la didattica)
<i>Referente gestionale</i>	Sonia GALLO (Responsabile Area Orientamento, inclusione e career service)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	- Giornaliera, con dati riferiti al giorno precedente - GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X (misurazione di fine anno)
<i>Numeratore</i>	Il valore per l'anno solare X è pari al numero di studenti di cui al denominatore che nel periodo dal 01/GEN/X al 31/DIC/X hanno conseguito almeno 12 CFU. Sono esclusi gli immatricolati per abbreviazione di corso, trasferimento in ingresso.
<i>Fonte numeratore</i>	ESSE3 tramite DWH (Pentaho)
<i>Denominatore</i>	Il valore per l'anno solare X è pari al numero totale di studenti che sono immatricolati presso l'Ateneo (o il Dipartimento) a corsi di Laurea (L) o Laurea Magistrale a Ciclo Unico (LMCU) per l'anno accademico X-1/X in uno qualsiasi dei Corsi di Studio. Sono esclusi gli immatricolati per abbreviazione di corso, trasferimento in ingresso.
<i>Fonte denominatore</i>	ESSE3 tramite DWH (Pentaho)
<i>Note</i>	Sia $V_x$ il valore del KPI per un determinato anno solare X: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il valore <b>B</b> della BASELINE è pari al valore <math>V_{2021}</math></li> <li>▪ Il valore <math>T_{25}</math> del TARGET 2025 è pari a <b>B</b> incrementato del 7,85%</li> <li>▪ Il valore <math>T_{24}</math> del TARGET 2024 è pari a <math>B + (1 / 3) * (T_{25} - B)</math></li> <li>▪ Il valore <math>T_{23}</math> del TARGET 2023 è pari a <math>B + (2 / 3) * (T_{25} - B)</math></li> </ul>



### F.3-I.1 – Percentuale di laureandi pienamente soddisfatti della didattica

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Francesco SCARCELLO (Pro-Rettore Vicario con delega per la didattica)
<i>Referente gestionale</i>	Silvia SAMOGGIA (Dirigente Direzione Didattica e Servizi agli Studenti)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Il valore è pari al numero di studenti con "iscrizione in anni recenti"(*) che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hanno compilato il questionario AlmaLaurea di fine corso nell'a.s. X;</li> <li>▪ hanno conseguito il titolo nell'a.s. X;</li> <li>▪ hanno risposto "decisamente sì" alla domanda: "È complessivamente soddisfatto del corso di studio?" al questionario AlmaLaurea.</li> </ul>
<i>Fonte numeratore</i>	AlmaLaurea (dati grezzi rielaborati dal Servizio Monitoraggio)
<i>Denominatore</i>	<p>Il valore è pari al numero di studenti con "iscrizione in anni recenti"(*) che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hanno compilato il questionario AlmaLaurea di fine corso nell'a.s. X;</li> <li>▪ hanno conseguito il titolo nell'a.s. X.</li> </ul>
<i>Fonte denominatore</i>	AlmaLaurea (dati grezzi rielaborati dal Servizio Monitoraggio)
<i>Note</i>	<p>(*) Per laureato con "iscrizione in anni recenti" si intende uno studente che ha conseguito il titolo con al massimo un anno di ritardo rispetto alla durata normale del corso.</p> <p>A GEN/X+1 viene letto il dato delle rilevazioni effettuate durante l'a.s. X relative ai laureati nell'a.s. X-1.</p> <p>Sia <math>V_x</math> il valore del KPI per un determinato anno solare X:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il valore <b>B</b> della BASELINE è pari al valore <math>V_{2021}</math></li> <li>▪ Il valore <math>T_{25}</math> del TARGET 2025 è pari a <b>B</b> incrementato del 2,1%</li> <li>▪ Il valore <math>T_{24}</math> del TARGET 2024 è pari a <math>B + (1 / 3) * (T_{25} - B)</math></li> <li>▪ Il valore <math>T_{23}</math> del TARGET 2023 è pari a <math>B + (2 / 3) * (T_{25} - B)</math></li> </ul>

### F.3-I.2 – Numero di studenti che hanno sostenuto un esame relativo ad un insegnamento inserito nell’offerta formativa come Insegnamento Trasversale di Ateneo

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Francesco SCARCELLO (Pro-Rettore Vicario con delega per la didattica)</b> Maurizio MUZZUPAPPA (Delegato per il Trasferimento Tecnologico)
<i>Referenti gestionali</i>	Silvia SAMOGGIA (Dirigente Direzione Didattica e Servizi agli Studenti) Giuliana GABRIELI (Responsabile Area Offerta formativa)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	- Giornaliera, con dati riferiti al giorno precedente - FEB/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X (misurazione di fine anno)
<i>Numeratore</i>	<p>Sia D la <i>data di riferimento della misurazione</i> nell’intervallo [01/01/X ... 31/12/X]. Numero di studenti iscritti all’a.a. X-1/X che nel periodo [01/01/X ... D] hanno sostenuto almeno un esame relativo a un insegnamento <b>inserito nell’offerta formativa</b> come “Insegnamento Trasversale di Ateneo” (con flag U-GOV “TRV” impostato su attivo).</p> <p>Si riportano di seguito gli insegnamenti considerati per l’a.a. 2023/2024 (il paniere, tuttavia, può variare di anno in anno):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ [27007963] - Contamination Lab (CLab), percorso di contaminazione tra studenti e laureati in discipline diverse per promuovere la cultura dell'imprenditorialità, dell'innovazione e del fare, nonché l'interdisciplinarietà e nuovi modelli di apprendimento;</li> <li>▪ [27007312] - Italiano L2 (intermedio/avanzato) – insegnamento da 9 CFU;</li> <li>▪ [27007311] - Italiano L2 (principiante/elementare) – insegnamento da 6 CFU</li> <li>▪ [27007410] - Violenza di Genere e Sessismo, Prevenzione, Protezione e Sostegno – insegnamento da 6 CFU</li> <li>▪ [27008608] - SCIENTIFIC ENGLISH</li> <li>▪ [27008643] - OBIETTIVI E AZIONI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE</li> <li>▪ [27008399] - PHYSICS EDUCATION</li> </ul>
<i>Fonte numeratore</i>	ESSE3 e U-GOV-Programmazione-Didattica (tramite Pentaho)
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p>L’indicatore è affine all’indicatore A_f del D.M. 989/2019 (PRO3 2019/2021).</p> <p>Sia <math>V_x</math> il valore del KPI per un determinato anno solare X:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il valore <b>B</b> della BASELINE è pari al valore <math>V_{2021}</math></li> </ul>

### F.3-I.3 - Numero di studenti che partecipano a percorsi di eccellenza

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Francesco SCARCELLO (Pro-Rettore Vicario con delega per la didattica)
<i>Referenti gestionali</i>	Silvia SAMOGGIA (Dirigente Direzione Didattica e Servizi agli Studenti) Giuliana GABRIELI (Responsabile Area Offerta formativa)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	FEB/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di studenti che, nell'anno solare X, hanno portato a termine almeno un <i>percorso di eccellenza</i> offerto dall'Ateneo (es., progetto dipartimenti di eccellenza del DIMES, percorso formazione aziendale del DIMEG, ecc.).
<i>Fonte numeratore</i>	Archivio Direzione Didattica e Servizi agli Studenti
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p>I <i>percorsi di eccellenza</i> mirano ad arricchire la formazione personale e professionale di allievi particolarmente meritevoli attraverso l'ampliamento della cultura generale, l'approfondimento delle conoscenze tecnico-scientifiche e il miglioramento delle abilità professionali.</p> <p>Il catalogo dei <i>percorsi di eccellenza</i> è predisposto dalla Direzione Didattica e Servizi agli Studenti in collaborazione col Delegato per la didattica.</p> <p>Sia <math>V_x</math> il valore del KPI per un determinato anno solare X:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Il valore <b>B</b> della BASELINE è pari al valore <math>V_{2021}</math></li></ul>

### F.3-I.4 – Numero di iniziative del Teaching and Learning Center

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Annamaria CANINO (Delegata per la Formazione degli insegnanti)</b> Francesco SCARCELLO (Pro-Rettore Vicario con delega per la didattica)
<i>Referente gestionale</i>	Ferdinando ROSSI (Responsabile Area teaching and learning e post-laurea)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Il valore è pari al numero totale delle <i>iniziative di formazione e sperimentazione della didattica</i> che sono state effettivamente attivate e avviate nel corso dell'anno solare X, tra tutte quelle promosse dal "Teaching and Learning Center" dell'Ateneo ovvero, nelle more della sua costituzione, dal gruppo di lavoro per Teaching and Learning. Le eventuali iniziative avviate nell'anno X ma che terminano nell'anno solare X+1 sono incluse nel conteggio dell'anno X.
<i>Fonte numeratore</i>	Archivi Area teaching and learning e post-laurea
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p><b>Rilevazione a partire dall'anno X = 2024.</b></p> <p>Per <i>iniziative di formazione e sperimentazione della didattica</i> si intendono programmi, corsi, workshop, seminari o altre attività di Teaching and Learning con l'obiettivo di migliorare i metodi di insegnamento, promuovere l'innovazione nella didattica o sviluppare competenze pedagogiche tra il personale accademico e didattico. Particolare attenzione sarà rivolta alle iniziative volte a promuovere la conoscenza e le modalità per conseguire gli obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU per lo sviluppo sostenibile. A mo' di esempio, si riporta il corso denominato "English for Academic Purposes" rivolto a docenti universitari che necessitano di migliorare le proprie competenze linguistiche e comunicative per l'insegnamento e la ricerca in contesti accademici internazionali.</p>

### F.4-I.1 – Tasso di occupazione dei laureati LM o LMCU, ad 1 anno

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giuseppina SIMONE (Delegata per il Placement e fundraising)
<i>Referente gestionale</i>	Sonia GALLO (Responsabile Area Orientamento, inclusione e career service)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	APR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Il valore per l'anno X è calcolato a partire dall'indagine Almalaurea dell'a.s. X in riferimento alla condizione occupazionale a 1 anno dalla laurea. Esso è pari alla somma pesata (sul numero di intervistati <b>IntLM<sub>x</sub></b> e <b>IntLMCU<sub>x</sub></b>) delle percentuali <b>%LM<sub>x</sub></b> e <b>%LMCU<sub>x</sub></b> di intervistati che risultano "occupati" ad 1 anno dalla laurea. Più precisamente, sono considerati i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ anno di indagine: X; anni dalla laurea: 1;</li> <li>▪ livello (tipo di corso aggregato): tutti; tipo di corso: tutti;</li> <li>▪ Ateneo: Calabria; Facoltà/Dipartimento/Scuola: tutte;</li> <li>▪ area disciplinare: tutti; gruppo disciplinare: tutti;</li> <li>▪ condizione occupazionale alla laurea: tutte;</li> <li>▪ sezione: "1. Popolazione analizzata" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ riga: "Numero di intervistati"</li> <li>○ colonne: "LM biennale" e "LMCU"</li> </ul> </li> <li>▪ sezione: "3. Condizione occupazionale" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ riga: "Tasso di occupazione (totale)";</li> <li>○ colonne: "LM biennale" e "LMCU";</li> </ul> </li> </ul> <p>Il valore è quindi pari a: <math>(\%LM_x * IntLM_x) + (\%LMCU_x * IntLMCU_x)</math>.</p>
<i>Fonte numeratore</i>	Sito pubblico della banca dati AlmaLaurea
<i>Denominatore</i>	<p>Il valore per l'anno X è calcolato a partire dall'indagine Almalaurea dell'a.s. X in riferimento alla condizione occupazionale a 1 anno dalla laurea. Esso è pari al numero totale di intervistati <b>IntLM<sub>x</sub></b> e <b>IntLMCU<sub>x</sub></b>. Più precisamente, sono considerati i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ anno di indagine: X; anni dalla laurea: 1;</li> <li>▪ livello (tipo di corso aggregato): tutti; tipo di corso: tutti;</li> <li>▪ Ateneo: Calabria; Facoltà/Dipartimento/Scuola: tutte;</li> <li>▪ area disciplinare: tutti; gruppo disciplinare: tutti;</li> <li>▪ condizione occupazionale alla laurea: tutte;</li> <li>▪ sezione: "1. Popolazione analizzata" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ riga: "Numero di intervistati"</li> <li>○ colonne: "LM biennale" e "LMCU"</li> </ul> </li> </ul> <p>Il valore è quindi pari a: <math>(IntLM_x + IntLMCU_x)</math>.</p>
<i>Fonte denominatore</i>	Sito pubblico della banca dati AlmaLaurea
<i>Note</i>	<p>Sia <b>V<sub>x</sub></b> il valore del KPI per un determinato anno solare X:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il valore <b>B</b> della BASELINE è stato calcolato come <math>(V_{2019} + V_{2020} + V_{2021}) / 3</math></li> <li>▪ Il valore <b>T<sub>25</sub></b> del TARGET 2025 è fissato pari a <math>\max(V_{2019}, V_{2020}, V_{2021})</math></li> <li>▪ Il valore <b>T<sub>24</sub></b> del TARGET 2024 è stato fissato pari a <math>B + (1 / 3) * (T_{25} - B)</math></li> <li>▪ Il valore <b>T<sub>23</sub></b> del TARGET 2023 è stato fissato pari a <math>B + (2 / 3) * (T_{25} - B)</math></li> </ul>

#### F.4-I.2 – Realizzazione di un sistema per il monitoraggio delle convenzioni e dei tirocini

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giuseppina SIMONE (Delegata per il Placement e fundraising)
<i>Referenti gestionali</i>	Sonia GALLO (Responsabile Area Orientamento, inclusione e career service) Francesco DE LUCA (Area Orientamento, inclusione e career service)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<b>Sì</b> , se il sistema sarà online e funzionante al 31/DIC/X.
<i>Fonte numeratore</i>	Comunicazione ufficiale da parte del Direzione Didattica e Servizi agli Studenti
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<b>La realizzazione del sistema (piattaforma Web) sarà avviata nel 2023. Rilevazione a partire dall'anno 2024.</b>  La piattaforma dovrà supportare le procedure di proposta e stipula di nuove convenzioni, nonché la gestione dell'ampio patrimonio di Convenzioni (più di mille) già presenti in Ateneo e opportunamente caricate a sistema. Tale implementazione consentirà l'avvio di tirocini curriculari direttamente da web, oltre che la possibilità di analizzare, monitorare e valorizzare le collaborazioni tra Ateneo ed enti esterni (partner aziendali), attraverso una profilazione meno decentrata e una maggiore armonizzazione delle procedure.

### R.1-I.1 – Numero di progetti finanziati su numero progetti presentati

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Francesco VALENTINI (Pres. Commissione Ricerca&amp;TM del Senato Accademico)</b> Cesare INDIVERI (Delegato per la Ricerca)
<i>Referente gestionale</i>	Andrea ATTANASIO (Responsabile Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di progetti di cui al denominatore e per i quali l'Ateneo è ammesso al finanziamento.
<i>Fonte numeratore</i>	REPORT - Piattaforma integrata per la gestione, la rendicontazione e il monitoraggio progetti
<i>Denominatore</i>	Numero di progetti presentati dall'Ateneo su bandi competitivi per i quali nel corso dell'a.s. X viene pubblicato l'esito della procedura di valutazione. Fa fede la prima data utile in cui si ha contezza certa di quali sono i progetti finanziati e non finanziati (graduatoria definitiva, decreto di concessione, ecc.).
<i>Fonte denominatore</i>	REPORT - Piattaforma integrata per la gestione, la rendicontazione e il monitoraggio progetti
<i>Note</i>	Si fa presente che i progetti presentati a valere su uno specifico bando saranno computati al denominatore solo nel momento in cui vi sarà contezza del finanziamento (graduatoria definitiva, decreto di concessione, ecc.) dei progetti sul medesimo bando e, pertanto, nel caso vi siano progetti finanziati all'Unical, questi entreranno nel computo del numeratore.

## R.1-I.2 – Numero di pubblicazioni nel triennio con coautori stranieri

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Cesare INDIVERI (Delegato per la Ricerca)</b> Francesco VALENTINI (Pres. Commissione Ricerca&TM del Senato Accademico)
<i>Referente gestionale</i>	Andrea ATTANASIO (Responsabile Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Sia D la data di riferimento della misurazione nell'intervallo [01/01/X ... 31/12/X]. Il valore è pari al numero di pubblicazioni presenti su IRIS che soddisfano i seguenti criteri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>l'anno della pubblicazione ricade nell'intervallo [X-2 ... X];</li> <li>almeno un autore è un docente (PO, PA, RU, RTDB o RTDA) in servizio in Ateneo alla data D;</li> <li>la pubblicazione appartiene a una delle seguenti tipologie: 1.1 <i>Articolo in rivista</i>; 1.2 <i>Recensione in rivista</i>; 2.1 <i>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</i>; 3.1 <i>Monografia o trattato scientifico</i>; 4.1 <i>Contributo in Atti di convegno</i>; 6.1 <i>Brevetto</i>; 7.1 <i>Curatela</i>;</li> <li>la pubblicazione è munita di almeno uno dei seguenti codici identificativi: ISBN, ISSN, ISI, PMID, SCOPUS;</li> <li>il flag IRIS “presenza di coautori internazionali” è impostato su “Sì”.</li> <li>la pubblicazione è stata inserita in IRIS entro la data D (campo IRIS “admin: Data di creazione”).</li> </ol>
<i>Fonte numeratore</i>	IRIS
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p>I dati dei docenti presenti in IRIS sono sincronizzati direttamente e automaticamente con U-GOV CSA (il sistema ufficiale di gestione delle carriere del personale dell'Ateneo) e non c'è modo di effettuare degli inserimenti manuali.</p> <p>Sia <i>P</i> un singolo prodotto della ricerca presente su IRIS e appartenente alle tipologie di cui sopra. Per <i>(co)autore</i> di <i>P</i> si intende un docente/ricercatore/studioso che abbia <i>(co)prodotto</i> l'opera <i>P</i>. Per <i>coautore straniero</i> di <i>P</i> si intende un <i>coautore</i> di qualunque nazionalità (anche italiana) afferente/affiliato a un'istituzione estera alla data della pubblicazione. Il flag “presenza di coautori internazionali” per <i>P</i> dovrebbe essere impostato su ‘Sì’ se, e soltanto se, <i>P</i> ha un coautore straniero.</p>



### R.1-I.3 – Numero di prodotti scientifici nel triennio, definiti dall’art.4 comma 1 Lett.a del DM MIUR n. 589/2018, pubblicati su riviste in Q1 o Fascia A

<i>Ambito</i>	Ateneo + Dipartimenti
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Cesare INDIVERI (Delegato per la Ricerca)</b> Francesco VALENTINI (Pres. Commissione Ricerca&TM del Senato Accademico)
<i>Referente gestionale</i>	Andrea ATTANASIO (Responsabile Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unicat.it">spc.analisedati@unicat.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	- APR/X per l'anno X, con dati riferiti al 31/MAR/X - LUG/X per l'anno X, con dati riferiti al 30/GIU/X - OTT/X per l'anno X, con dati riferiti al 30/SET/X - GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X (misurazione di fine anno)
<i>Numeratore</i>	Il valore per l’a.s. X è la somma del numero di prodotti in IRIS con anno di pubblicazione (AP) nell’intervallo [X-2 ... X] e che soddisfano <u>tutti</u> i seguenti criteri: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>al 31/12/AP</b> almeno un <b>autore è in servizio</b> presso l’Ateneo (o Dipartimento);</li> <li>2. <b>alla data di rilevazione</b> la pubblicazione è su una rivista che soddisfa <u>almeno uno</u> dei due requisiti seguenti: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. fascia A secondo quanto valorizzato nel campo "autore: rivista/serie di fascia A (si/no)";</li> <li>b. classificata Q1 in <u>almeno uno</u> dei seguenti campi: (i) “Percentili pubblicazione - miglior quartile”; (ii) “scopus: Percentili rivista - IPP pesata - miglior quartile”; (iii) “scopus: Percentili rivista - IPP non pesata - miglior quartile”; (iv) “scopus: Percentili rivista - CITESCORE pesata - miglior quartile”; (v) “scopus: Percentili rivista - CITESCORE non pesata - miglior quartile”; (vi) “scopus: Percentili rivista - SJR pesata - miglior quartile”; (vii) “scopus: Percentili rivista - SJR non pesata - miglior quartile”; (viii) “scopus: Percentili rivista - SNIP pesata - miglior quartile”; (ix) “scopus: Percentili rivista - SNIP non pesata - miglior quartile”.</li> </ol> </li> <li>3. <b>alla data di rilevazione</b>, la pubblicazione deve comparire nella sezione “pubblicazioni validate” (ovvero essere etichettato come “MASTER”); sono esclusi i prodotti <i>ritirati, riaperti, in stampa</i> e in stato <i>bozza</i>.</li> </ol>
<i>Fonte numeratore</i>	IRIS (Institutional Research Information System) di Ateneo
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	Per <b>autore in servizio</b> si intende qualsiasi studioso affiliato all’Ateneo (o Dipartimento) con qualsiasi ruolo (PTA, PO, PA, RTI, RTDA, RTDB, RTT, Assegnisti, Borsisti, Dottorandi, ecc.) a patto che sia censito su UGOV-CSA (e quindi in IRIS). La pubblicazione viene conteggiata al Dipartimento nel quale l’autore è in servizio al 31/DIC. Un prodotto che ha due coautori in un dato Dipartimento viene conteggiato una sola volta per quel Dipartimento. Sia $V_x$ il valore del KPI per un determinato anno solare X: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il valore <b>B</b> della BASELINE è pari al valore <math>V_{2021}</math></li> <li>▪ Il valore <math>T_{25}</math> del TARGET 2025 è pari a <b>B</b> incrementato del 3,21%</li> <li>▪ Il valore <math>T_{24}</math> del TARGET 2024 è pari a <math>B + (1 / 3) * (T_{25} - B)</math></li> <li>▪ Il valore <math>T_{23}</math> del TARGET 2023 è pari a <math>B + (2 / 3) * (T_{25} - B)</math></li> </ul>

#### R.1-I.4 – Numero di studiosi chiamati per chiara fama o con chiamata diretta nel triennio precedente

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Cesare INDIVERI (Delegato per la Ricerca)</b> Francesco VALENTINI (Pres. Commissione Ricerca&TM del Senato Accademico)
<i>Referenti gestionali</i>	Roberto ELMO (Dirigente Direzione Risorse Umane) Francesco SAPIA (Direzione Risorse Umane - Area Professori e ricercatori)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di studiosi chiamati per chiara fama (DM 15/07/1997) o con chiamata diretta (art. 1 co 9, L. 230/2005) negli anni solari [X-2, X-1, X]. Fa fede la data della proposta da parte del CdA dell'Ateneo (tipicamente nel mese di OTT/X).
<i>Fonte numeratore</i>	Direzione Risorse Umane
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	Per “Chiara fama” si intende una particolare tipologia di chiamata diretta, che richiede il parere della Commissione ASN.

### R.2-I.1 – Totale degli acquisiti riferibili ad attrezzature scientifiche (media triennio)

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Donatella ARMENTANO (Delegata per i Laboratori e le Infrastrutture di Ricerca)
<i>Referente gestionale</i>	Lucia LEONETTI (Responsabile Area Bilancio e ciclo attivo - Direzione Finanziaria) Caterina PULLIA (Responsabile Servizio Progetti infrastrutture)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	MAR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X (misurazione di fine anno)
<i>Numeratore</i>	<p>Sia <math>V_i</math> il valore complessivo delle registrazioni di contabilità generale effettuate sulla voce <i>CG.01.01.02.03 - Attrezzature scientifiche</i> nell'esercizio dell'a.s. X, ottenute sommando tutte le voci in "Ammontare dare" e sottraendo tutte le voci in "Ammontare avere" (queste ultime relative a storni o note di credito), al netto della causale APERTURA_ATTIVITA.</p> <p>Per l'a.s. X, il valore dell'indicatore è pari alla media dei valori delle registrazioni di contabilità generale degli ultimi tre anni, ovvero:</p> $\text{media}(V_X, V_{X-1}, V_{X-2}).$ <p>Ad esempio, per X = 2023, il valore è pari a <math>\text{media}(V_{2023}, V_{2022}, V_{2021})</math>.</p>
<i>Fonte numeratore</i>	U-Gov Contabilità (U-Gov CO) tramite Pentaho
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	

## R.2-I.2 – Percentuale di laboratori accreditati coinvolti in progetti di ricerca finanziati

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Donatella ARMENTANO (Delegata per i Laboratori e le Infrastrutture di Ricerca)
<i>Referenti gestionali</i>	Andrea ATTANASIO (Responsabile Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale) Caterina PULLIA (Responsabile Servizio Progetti infrastrutture)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unicat.it">spc.analisedati@unicat.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di laboratori considerati al denominatore coinvolti formalmente in progetti di ricerca finanziati (POR, PON, PRIN, ERC, ...) i quali risultano in corso di svolgimento per uno o più mesi dell'a.s. X.
<i>Fonte numeratore</i>	Archivio ARIIS + Archivio Servizio Progetti infrastrutture
<i>Denominatore</i>	Numero complessivo di laboratori dell'Ateneo che, al 31/12/X, risultano accreditati sulla base di una delibera del Senato Accademico approvata nell'a.s. X o in a.s. precedente.
<i>Fonte denominatore</i>	Archivio Servizio Progetti infrastrutture
<i>Note</i>	

### R.2-I.3 – Metri quadri di laboratori di ricerca riqualificati o destinati

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Donatella ARMENTANO (Delegata per i Laboratori e le Infrastrutture di Ricerca)</b> Carmine MALETTA (Delegato per la Sicurezza sul Lavoro)
<i>Referente gestionale</i>	Stefano AIELLO (Dirigente della Direzione Tecnica e Patrimonio Immobiliare)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Il valore per l'a.s. X è la somma dei seguenti tre addendi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ “mq di lab esistenti che nell’a.s. X sono stati messi a norma” * 0.5</li> <li>▪ “mq di lab esistenti ristrutturati nell’a.s. X”</li> <li>▪ “mq di aree unical adibite ex novo a nuovi lab nell’a.s. X”</li> </ul> <p>In tutti i casi, fa fede la data di fine lavori (tra 01/GEN/X e 31/DIC/X).</p>
<i>Fonte numeratore</i>	Archivi Direzione Tecnica e Patrimonio Immobiliare (documenti contabili relativi agli interventi eseguiti)
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p>Sia <b>L</b> = 22.202mq la superficie adibita a laboratori secondo il censimento MUR 2022 validato dal Nucleo di Valutazione di Ateneo (prot. N.37125 del 9.5.2022):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il valore BASELINE 2021 non è disponibile</li> <li>▪ Il valore TARGET 2023 è 2.0% di <b>L</b> ed è quindi pari a 444mq.</li> <li>▪ Il valore TARGET 2024 è 2.5% di <b>L</b> ed è quindi pari a 555mq.</li> <li>▪ Il valore TARGET 2025 è 3.0% di <b>L</b> ed è quindi pari a 666mq.</li> </ul>

### R.3-I.1 – Proporzione di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Maria Carmela CERRA (Delegata per i Dottorati di ricerca)
<i>Referente gestionale</i>	Eliana ZICARELLI (Responsabile Settore Dottorati di ricerca)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Il valore è pari al numero di Dottori di Ricerca di cui al denominatore che hanno trascorso all'estero almeno 90 giorni, anche non consecutivi, durante l'intero percorso di dottorato. Sono considerati anche i periodi di "mobilità virtuale".
<i>Fonte numeratore</i>	Anagrafe Nazionale Studenti Post Laurea (ANS-PL)
<i>Denominatore</i>	Il valore è pari al numero di Dottori di Ricerca che hanno conseguito il titolo nell'anno solare X.
<i>Fonte denominatore</i>	Anagrafe Nazionale Studenti Post Laurea (ANS-PL)
<i>Note</i>	Il presente KPI è affine all'indicatore D_b previsto dal DM 289 del 25/03/2021 (Linee generali d'indirizzo della programmazione delle università 2021-2023 e indicatori per la valutazione periodica dei risultati - PRO3 2021-2023).

### R.3-I.2 – Percentuale di dottorandi beneficiari di borsa nell'ultimo ciclo attivato

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Maria Carmela CERRA (Delegata per i Dottorati di ricerca)
<i>Referente gestionale</i>	Eliana ZICARELLI (Responsabile Settore Dottorati di ricerca)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	MAR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 28/FEB/X+1
<i>Numeratore</i>	Numero di studenti <u>risultati vincitori con borsa</u> entro il 28/FEB/X+1 in riferimento al bando dottorato per l'ultimo ciclo attivo (a.a. X/X+1). Fa fede la data di approvazione atti a valle dei lavori delle commissioni.
<i>Fonte numeratore</i>	Fonte ESSE3
<i>Denominatore</i>	Numero di studenti <u>risultati vincitori</u> entro il 28/FEB/X+1 in riferimento al bando dottorato per l'ultimo ciclo attivo (a.a. X/X+1). Fa fede la data di approvazione atti a valle dei lavori delle commissioni.
<i>Fonte denominatore</i>	Fonte ESSE3
<i>Note</i>	Per l'a.s. X = 2023 e a.a. 2023/2024, il ciclo è pari al XXXIX.  Per l'a.s. X = 2024 e a.a. 2024/2025, il ciclo è pari al XL.  Per l'a.s. X = 2025 e a.a. 2025/2026, il ciclo è pari al XLI.

### R.3-I.3 – Percentuale di dottori di ricerca che hanno frequentato attività didattiche trasversali

<i>Ambito</i>	Ateneo + Dipartimenti
<i>Referente istituzionale</i>	Maria Carmela CERRA (Delegata per i Dottorati di ricerca)
<i>Referente gestionale</i>	Eliana ZICARELLI (Responsabile Settore Dottorati di ricerca)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- APR/X per l'anno X, con dati riferiti al 31/MAR/X</li> <li>- LUG/X per l'anno X, con dati riferiti al 30/GIU/X</li> <li>- OTT/X per l'anno X, con dati riferiti al 30/SET/X</li> <li>- GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X (misurazione di fine anno)</li> </ul>
<i>Numeratore</i>	<p>Sia D la data di riferimento della misurazione nell'a.s. X. Il valore è pari al numero totale di Dottori di Ricerca di cui al denominatore che durante il loro percorso di dottorato hanno frequentato <b>almeno</b> una delle seguenti attività didattiche trasversali attivate dall'Ateneo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Corso English for Academic Skills B2;</li> <li>▪ PhD 3.0 Europrogettazione;</li> <li>▪ Proprietà Intellettuale e Creazione d'impresa;</li> <li>▪ eventuali nuove "attività didattiche trasversali" ufficiali attivate dall'Ateneo.</li> </ul>
<i>Fonte numeratore</i>	Database Area Ricerca, Innovazione e Impatto sociale (ARIIS).
<i>Denominatore</i>	Sia D la data di riferimento della misurazione nell'a.s. X. Il valore è pari al numero totale di Dottori di Ricerca che hanno conseguito il titolo nel periodo compreso tra il 01/GEN/X e la data D.
<i>Fonte denominatore</i>	Per $X < 2024$ : Verbale commissione giudicatrice per il conferimento del titolo. Per $X \geq 2024$ : Pentaho su dati ESSE3
<i>Note</i>	<p>Per l'afferenza dipartimentale, viene considerata quella del supervisore.</p> <p>I valori (di numeratore e/o denominatore) calcolati a livello di Ateneo potrebbero essere superiori rispetto alla somma dei relativi valori calcolati a livello di Dipartimento; ciò può dipendere, ad esempio, dalla presenza di dottorati CNR non conteggiati nelle rilevazioni dipartimentali.</p> <p>Un dottorando che segue più attività viene contato una sola volta.</p>



**TM.1-I.1 – Proventi da brevetti (media triennio)**

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Maurizio MUZZUPAPPA (Delegato per il Trasferimento Tecnologico)
<i>Referente gestionale</i>	Andrea ATTANASIO (Responsabile Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Media nel triennio [X-2 ... X] dei proventi derivanti dallo sfruttamento di qualunque diritto di proprietà industriale (brevetto, know-how, ecc.) per il quale vengano sottoscritti contratti di licenza o cessione con terzi al 31/DIC/X.
<i>Fonte numeratore</i>	Database Area Ricerca, Innovazione e Impatto sociale (ARIIS)
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	Per la rilevazione dell'indicatore si farà riferimento all'emissione delle relative fatture, nonché ai finanziamenti.

## TM.1-I.2 – Numero di persone coinvolte nei percorsi di formazione per la promozione della cultura d’impresa (media triennio)

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Maurizio MUZZUPAPPA (Delegato per il Trasferimento Tecnologico)
<i>Referente gestionale</i>	Andrea ATTANASIO (Responsabile Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Media degli ultimi tre anni del numero di persone che completano i percorsi formativi per favorire la diffusione della cultura imprenditoriale, rivolti a studenti universitari, laureati, dottorandi e dottorati di ricerca, docenti (PO, PA, RU, RTD), assegnisti di ricerca, PTA organizzati a livello di Ateneo e dipartimentale (i.e., UniCaLab, PhD3.0).</p> <p>Formalmente, il valore è pari a <math>media(\mathbf{M}_X, \mathbf{M}_{X-1}, \mathbf{M}_{X-2})</math>, dove</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <math>\mathbf{M}_j = \sum_p part_j(P)</math></li> <li>▪ P rappresenta il generico “percorso di formazione per la promozione della cultura d’impresa” validato da ARIIS e di durata almeno pari a 30 ore;</li> <li>▪ <math>part_j(P)</math> è il numero di <i>partecipanti</i> che nell’a.s. <math>j</math> completano il percorso P (è sufficiente che la data di fine corso ricada nell’a.s. <math>j</math>, indipendentemente dalla data di inizio corso).</li> </ul> <p>Un <i>partecipante</i> al corso P per il dipartimento <math>\mathcal{D}</math> è una persona che alla data di inizio del corso abbia il seguente status:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>studente</i> iscritto in un CdS di <math>\mathcal{D}</math>;</li> <li>▪ <i>neolaureato</i> nel dipartimento <math>\mathcal{D}</math> da non più di un anno;</li> <li>▪ <i>dottorando</i> o <i>assegnista</i> con supervisore afferente al dipartimento <math>\mathcal{D}</math>;</li> <li>▪ <i>neodottore di ricerca</i> con titolo conseguito da non più di un anno e con supervisore che afferiva al dipartimento <math>\mathcal{D}</math>;</li> <li>▪ unità di <i>personale tecnico-amministrativo</i> del Dipartimento <math>\mathcal{D}</math>;</li> <li>▪ <i>docente</i> affiliato al dipartimento <math>\mathcal{D}</math>.</li> </ul> <p>Un <i>partecipante</i> al corso P per l’Ateneo è una persona che alla data di inizio del corso abbia il seguente status:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>partecipante</i> al corso P per un qualche dipartimento;</li> <li>▪ unità di <i>personale tecnico-amministrativo</i> dell’Ateneo.</li> </ul>
<i>Fonte numeratore</i>	Database Area Ricerca, Innovazione e Impatto sociale (ARIIS)
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	

### TM.1-I.3 – Numero di aziende o di spin-off coinvolte in programmi di affiancamento o incubazione (media triennio)

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Maurizio MUZZUPAPPA (Delegato per il Trasferimento Tecnologico)
<i>Referente gestionale</i>	Andrea ATTANASIO (Responsabile Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Media nel triennio [X-2 ... X] del numero di attività di affiancamento e incubazione a startup e spin-off, nonché a team imprenditoriali che nell'anno solare hanno costituito un'azienda, a prescindere dalla data in cui il team sia stato affiancato.
<i>Fonte numeratore</i>	Database Area Ricerca, Innovazione e Impatto sociale (ARIIS)
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	Vengono conteggiate tutte le attività di affiancamento a startup incubate e spin-off Unical, nonché quelle effettuate a costituendi spin-off e nell'ambito di iniziative di creazione d'impresa (i.e., Start Cup Calabria, UniCaLab, gruppi di ricerca, Unical 4.0), laddove queste portino alla costituzione di aziende.

## TM.1-I.4 – Proventi da ricerche commissionate

<i>Ambito</i>	Ateneo + Dipartimenti
<i>Referente istituzionale</i>	Maurizio MUZZUPAPPA (Delegato per il Trasferimento Tecnologico)
<i>Referenti gestionali</i>	Lucia LEONETTI (Responsabile Direzione Finanziaria - Area Bilancio e ciclo attivo)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- APR/X per l'anno X, con dati riferiti al 31/MAR/X</li> <li>- LUG/X per l'anno X, con dati riferiti al 30/GIU/X</li> <li>- OTT/X per l'anno X, con dati riferiti al 30/SET/X</li> <li>- GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X (misurazione di fine anno)</li> </ul>
<b>Numeratore</b>	<p>Sia <math>R_i</math> il valore delle ricerche commissionate, nell'a.s. <math>i</math>, all'Ateneo (o allo specifico Dipartimento) calcolato come somma delle seguenti <b>voci di incasso</b> U-Gov CO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico;</li> <li>▪ Altri proventi commerciali;</li> <li>▪ Proventi da didattica commissionata.</li> </ul> <p>Gli importi si intendono IVA esclusa e fa fede la data di incasso.</p> <p>Per l'a.s. <math>X</math>, il valore dell'indicatore è pari a:</p> $\max( R_X , \text{media}( R_X , R_{X-1} , R_{X-2} , R_{X-3} ) ).$ <p>Ad esempio, per <math>X = 2023</math>, il valore è pari a:</p> $\max( R_{2023} , \text{media}( R_{2023} , R_{2022} , R_{2021} , R_{2020} ) ).$
<b>Fonte numeratore</b>	U-Gov Contabilità (U-Gov CO) tramite Pentaho
<b>Denominatore</b>	Non applicabile
<b>Fonte denominatore</b>	Non applicabile
<b>Note</b>	<p>Sia <math>R_i</math> il valore delle ricerche commissionate nell'a.s. <math>i</math> all'Ateneo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il valore <b>B</b> della BASELINE è pari a <math>\text{media}( R_{2022} , R_{2021} , R_{2020} , R_{2019} )</math></li> <li>▪ Il valore <b>T<sub>23</sub></b> del TARGET 2023 è pari a <b>B</b> + 1,5% di <b>B</b>.</li> <li>▪ Il valore <b>T<sub>24</sub></b> del TARGET 2024 è pari a <b>B</b> + 3,0% di <b>B</b>.</li> <li>▪ Il valore <b>T<sub>25</sub></b> del TARGET 2025 è pari a <b>B</b> + 4,5% di <b>B</b>.</li> </ul>

## TM.2-I.1 – Numero complessivo di iniziative di Public Engagement con finalità educative, culturali e di sviluppo della società (media triennio)

<i>Ambito</i>	Ateneo + Dipartimenti
<i>Referente istituzionale</i>	Emanuela PASCUZZI (Delegata per la Missione Sociale)
<i>Referente gestionale</i>	Andrea ATTANASIO (Responsabile Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	- LUG/X per l'anno X, con dati riferiti al 30/GIU/X - OTT/X per l'anno X, con dati riferiti al 30/SET/X - FEB/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X (misurazione di fine anno)
<i>Numeratore</i>	<p>Sia <math>E_i</math> il numero di iniziative di <i>Public Engagement</i> (con finalità educative, culturale e di sviluppo della società) avviate nell'a.s. <math>i</math> dall'Ateneo (o dal Dipartimento), in accordo alle linee guida promosse dai Delegati del Rettore per la Terza Missione e divulgate dall'Area Ricerca, Innovazione e Impatto sociale (ARIIS).</p> <p>Per l'a.s. X, il valore dell'indicatore è pari a  <math display="block">\text{media}( E_x, E_{x-1}, E_{x-2} ).</math>           Ad esempio, per X = 2023, il valore è pari a <math>\text{media}( E_{2023}, E_{2022}, E_{2021} )</math>.</p>
<i>Fonte numeratore</i>	Database Area Ricerca, Innovazione e Impatto sociale (ARIIS)
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p>Riferimenti normativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Linee guida Anvur per la compilazione della SUA-TM/IS (<a href="#">leggi</a>)</li> <li>▪ Bando VQR 2020-2024 (<a href="#">leggi</a>)</li> </ul> <p>Per le rilevazioni infrannuali relative all'a.s. X, il valore <math>E_x</math> "preliminare" è calcolato dal 01/GEN/X fino alla data di rilevazione, mentre <math>E_{x-1}</math> e <math>E_{x-2}</math> fanno riferimento alle iniziative realizzate negli anni X-1 e X-2 considerati per intero.</p> <p>Il monitoraggio condotto da ARIIS per l'anno solare X si svolge nel periodo che va da GIU/X al 31/GEN/X+1.</p> <p>Il valore del KPI a livello di Ateneo potrebbe essere superiore alla somma dei valori dipartimentali.</p>

## TM.2-I.2 – Numero di protocolli di intesa con soggetti esterni per lo sviluppo sociale del territorio (media triennio)

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Emanuela PASCUZZI (Delegata per la Missione Sociale)
<i>Referente gestionale</i>	Andrea ATTANASIO (Responsabile Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza rilevazione</i>	Annuale (GEN/X+1 per l'anno X)
<i>Numeratore</i>	<p>Sia <math>P_i</math> il numero di <i>protocolli, accordi di collaborazione o convenzioni</i> sottoscritti nell'a.s. <math>i</math> dall'Ateneo (Dipartimenti o Centri di servizio) con soggetti esterni e aventi a oggetto attività di Public Engagement (PE) rivolte alla promozione della coesione sociale e della crescita equa e socialmente sostenibile delle persone e delle comunità locali, anche con riferimento agli obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU, nonché al contrasto di povertà, esclusione sociale e disuguaglianze (lavorative, di reddito, abitative, educative, sanitarie, ecc.).</p> <p>Per <math>X = 2023</math>, il valore dell'indicatore è pari a <math>media(P_X, P_{X-1}, P_{X-2})</math>.</p>
<i>Fonte numeratore</i>	Database Area Ricerca, Innovazione e Impatto sociale (ARIIS)
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<b>L'indicatore è attivo per il solo anno solare X = 2023.</b>

## TM.2-I.2N – Numero di iniziative di Public Engagement con finalità educative, culturali e di sviluppo della società che coinvolgono scuole e/o soggetti educativi assimilabili (media triennio)

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Emanuela PASCUZZI (Delegata per la Missione Sociale)
<i>Referente gestionale</i>	Andrea ATTANASIO (Responsabile Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	FEB/X+1, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Sia <math>E_i</math> il numero di iniziative di <i>Public Engagement</i> con finalità educative, culturali e di sviluppo realizzate nell'a.s. <math>i</math> dall'Ateneo (Dipartimenti o Centri di servizio) con scuole e/o soggetti educativi assimilabili del territorio calabrese con l'obiettivo di sviluppare una "mobilitazione educativa" verso i giovani.</p> <p>Per l'a.s. <math>X</math>, il valore del numeratore (e quindi dell'indicatore stesso) è pari a:  <b>media</b>( <math>E_X, E_{X-1}, E_{X-2}</math> ).            Ad esempio, per <math>X = 2023</math>, il valore è pari a <b>media</b>( <math>E_{2023}, E_{2022}, E_{2021}</math> ).</p>
<i>Fonte numeratore</i>	Database Area Ricerca, Innovazione e Impatto sociale (ARIIS)
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p><b>L'indicatore è attivo a partire dall'anno solare X = 2024.</b></p> <p>Coerentemente con le Linee Guida ANVUR, sono <b>esclusi</b> dal calcolo i cosiddetti <b>PCTO</b> (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento).</p> <p>Riferimenti normativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Linee guida Anvur per la compilazione della SUA-TM/IS (<a href="#">leggi</a>)</li> <li>▪ Bando VQR 2020-2024 (<a href="#">leggi</a>)</li> </ul> <p>Per le rilevazioni infrannuali relative all'a.s. <math>X</math>, il valore <math>E_X</math> "preliminare" è calcolato dal 01/GEN/X fino alla data di rilevazione, mentre <math>E_{X-1}</math> e <math>E_{X-2}</math> fanno riferimento alle iniziative realizzate negli anni <math>X-1</math> e <math>X-2</math> considerati per intero.</p> <p>Il monitoraggio condotto da ARIIS per l'anno solare <math>X</math> si svolge nel periodo che va da GIU/X al 31/GEN/X+1.</p>

### TM.3-I.1 – Numero di iscritti alle Lauree sanitarie

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Francesco SCARCELLO (Pro-Rettore Vicario con delega per la didattica)</b> Vincenzo PEZZI (Componente del Consiglio di amministrazione)
<i>Referenti gestionali</i>	Silvia SAMOGGIA (Dirigente Direzione Didattica e Servizi agli Studenti) Giuliana GABRIELI (Responsabile Area Offerta formativa)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	MAR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 15/FEB/X
<i>Numeratore</i>	<p>Somma di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Numero di studenti che al 15/FEB/X+1 risultano essere <i>iscritti in corso</i> (primo anno o anni successivi) a un <i>CdL in ambito sanitario</i> nell'anno accademico X/X+1 e la cui iscrizione risulta essere <i>attiva</i> nel medesimo CdL al 15/FEB/X+1 (sono, pertanto, esclusi gli studenti usciti dal CdL entro il 15/FEB/X+1 per rinuncia, trasferimento o altra motivazione).</li> <li>▪ Numero di studenti che risultano essere <i>iscritti in corso</i> (primo anno o anni successivi) a un <i>CdL in ambito sanitario</i> nell'anno accademico X-1/X nel periodo che va dal 16/FEB/X al 30/NOV/X e la cui iscrizione risulta essere <i>attiva</i> nel medesimo CdL e medesimo periodo.</li> </ul> <p>Per <i>CdL in ambito sanitario</i> si intende un CdL afferente a una delle seguenti classi di laurea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Classi da L/SNT1 a L/SNT4 (es., Infermieristica);</li> <li>▪ Classi LM-41, LM-42 e LM-46 (es., Medicina e Chirurgia - TD).</li> </ul>
<i>Fonte numeratore</i>	ESSE3
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p>Ad esempio, se X = 2023, la rilevazione effettuata a MAR/2024 si riferisce agli studenti che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ al 15/FEB/2024 risultano iscritti l'a.a. 2023/2024;</li> <li>▪ nel periodo 16/FEB/2023...30/NOV/2023 sono iscritti all'a.a. 2022/2023.</li> </ul>



### TM.3-I.2 – Numero docenti Unical che svolgono attività assistenziale nel sistema sanitario regionale

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Vincenzo PEZZI (Componente del Consiglio di amministrazione)</b> Francesco SCARCELLO (Pro-Rettore Vicario con delega per la didattica)
<i>Referente gestionale</i>	Roberto ELMO (Dirigente Direzione Risorse Umane)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	FEB/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di docenti dell'Ateneo che, nell'anno solare X, hanno effettivamente svolto attività assistenziale nel sistema sanitario regionale, conformemente al <i>protocollo d'intesa</i> sessennale siglato tra la Regione Calabria e l'Università della Calabria a dicembre 2022.
<i>Fonte numeratore</i>	Cineca CSA (emolumenti)
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	In linea con il suddetto <i>protocollo d'intesa</i> , l'Università della Calabria stipula apposite <i>convenzioni attuative</i> con determinati ospedali calabresi (es., Azienda Ospedaliera Cosenza, INRCA Cosenza, Azienda Ospedaliera Mater Domini Catanzaro, ecc.). Queste convenzioni stabiliscono quali docenti possono essere conteggiati al numeratore in quanto autorizzati a svolgere attività assistenziale a titolo oneroso.

### TM.3-I.3 – Valore delle strumentazioni medico-scientifiche condivise con il sistema sanitario

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Vincenzo PEZZI (Referente per il miglioramento del sistema sanitario regionale)</b> Francesco SCARCELLO (Pro-Rettore Vicario con delega per la didattica)
<i>Referenti gestionali</i>	Lucia LEONETTI (Responsabile Area Bilancio e ciclo attivo - Direzione Finanziaria) Francesco PORTADIBASSO (Dipartimento di Farmacia e SSN)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Il valore è pari alla somma dei costi effettivi d'acquisto delle strumentazioni medico-scientifiche di proprietà dell'Università della Calabria, le quali, previa convenzione per la concessione in comodato d'uso e previo collaudo, risultano effettivamente a disposizione e funzionanti presso qualche struttura del servizio sanitario regionale per uno o più mesi dell'anno solare X.
<i>Fonte numeratore</i>	U-Gov Contabilità (U GOV CO)
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	Come data di inizio condivisione con il sistema sanitario regionale, fa quindi fede quella più recente tra la "data convenzione per la concessione in comodato d'uso" e la "data collaudo".

### TM.4-I.1 – Numero career day e recruiting day

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giuseppina SIMONE (Delegata per il Placement e fundraising)
<i>Referente gestionale</i>	Sonia GALLO (Responsabile Area Orientamento, inclusione e career service)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Numero totale di <i>Career Day</i> + <i>Recruiting Day</i> organizzati e svolti nell'anno X.</p> <p>Per <i>Career Day</i> si intende una giornata in cui più aziende con “posizioni aperte” effettuano colloqui ai nostri laureati (o laureandi). I partecipanti (laureati e laureandi) effettuano la registrazione all'evento online tramite il link <a href="https://careerservices.unical.it/">https://careerservices.unical.it/</a> (accedendo con le credenziali ESSE3) selezionando un sottoinsieme delle aziende con cui effettuare il colloquio.</p> <p>Per <i>Recruiting Day</i> si intende una giornata in cui una singola azienda “posizioni aperte” si presenta ed effettua colloqui ai nostri laureati (o laureandi). I partecipanti (laureati e laureandi) effettuano la registrazione all'evento online tramite il link <a href="https://careerservices.unical.it/">https://careerservices.unical.it/</a>.</p>
<i>Fonte numeratore</i>	Archivio registrazioni eventi predisposto dal centro ICT e popolato mediante il sistema di registrazione accessibile al link <a href="https://careerservices.unical.it/">https://careerservices.unical.it/</a>
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	Per laureando si intende uno studente che ha terminato gli esami.

### TM.4-I.2 – Numero di eventi formativi e informativi organizzati

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giuseppina SIMONE (Delegata per il Placement e fundraising)
<i>Referente gestionale</i>	Sonia GALLO (Responsabile Area Orientamento, inclusione e career service)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di eventi <i>formativi e informativi</i> (es., seminari e presentazioni aziendali) organizzati e realizzati nell'anno X con la presenza di vari ospiti (esperti, enti o aziende) per orientare e sostenere laureandi e laureati nel passaggio dal percorso di studi al mondo del lavoro.
<i>Fonte numeratore</i>	Archivio registrazioni eventi predisposto dal centro ICT e popolato mediante il sistema di registrazione accessibile al link <a href="https://careerservices.unical.it/">https://careerservices.unical.it/</a>
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p>I partecipanti tipici sono laureandi e laureati Unical.</p> <p>Per eventi formativi ed informativi si intendono tutti quei percorsi finalizzati ad approfondire argomenti, come organizzare/compilare il proprio Curriculum Vita; come consultare le offerte di lavoro/annunci online; come candidarsi per una posizione di lavoro e sostenere il colloquio di selezione, etc., volti ad agevolare l'inserimento dei laureati e dei laureandi nel mondo del lavoro (Job Placement).</p>

### TM.4-I.3 – Rapporto tra laureati coinvolti in processi di reclutamento tramite programmi di Ateneo rispetto al totale dei laureati nell'anno accademico precedente

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giuseppina SIMONE (Delegata per il Placement e fundraising)
<i>Referente gestionale</i>	Sonia GALLO (Responsabile Area Orientamento, inclusione e career service)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di studenti distinti che hanno partecipato, nell'a.s. X, ad almeno un evento (online o in presenza) organizzato dall' Area Orientamento, inclusione e career service, previa prenotazione mediante piattaforma telematica.
<i>Fonte numeratore</i>	Archivio registrazioni eventi predisposto dal centro ICT e popolato mediante il sistema di registrazione accessibile al link <a href="https://careerservices.unical.it/">https://careerservices.unical.it/</a> ; Certificazioni da parte del Responsabile dell'Area Orientamento, inclusione e career service.
<i>Denominatore</i>	Totale laureati che hanno conseguito il titolo nell'a.a. X-2/X-1. Le tipologie di corso considerate sono le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L - Corso di Laurea (DM 270)</li> <li>▪ LM - Corso di Laurea Magistrale</li> <li>▪ LM5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni</li> </ul> Ad esempio, per X = 2023 si considerano i laureati nell'a.a. 2021/2022.
<i>Fonte denominatore</i>	ESSE3 tramite DWH (Pentaho)
<i>Note</i>	

## I.1-I.1 – Proporzione di studenti iscritti al primo anno (LM) che hanno conseguito il titolo di accesso all'estero

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giancarlo FORTINO (Delegato per il Coordinamento delle azioni extra-europee)
<i>Referente gestionale</i>	Gianpietro BARBUTO (Responsabile Area Internazionalizzazione)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	- Giornaliera, con dati riferiti al giorno precedente - GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X (misurazione di fine anno)
<i>Numeratore</i>	Sia D la <i>data di riferimento della misurazione</i> nell'intervallo [01/01/X ... 31/12/X]. Il valore è pari al numero di studenti che soddisfano tutte le seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ alla data D risultano <i>iscritti al primo anno</i> di CdS Magistrali dell'Ateneo per l'a.a. X/X+1;</li> <li>▪ lo stato delle iscrizioni risulta "attivo" o "sospeso per tasse non regolari";</li> <li>▪ non hanno effettuato rinuncia entro la data D;</li> <li>▪ il titolo di accesso è stato conseguito all'estero.</li> </ul>
<i>Fonte numeratore</i>	ESSE3 tramite DWH (Pentaho)
<i>Denominatore</i>	Sia D la <i>data di riferimento della misurazione</i> nell'intervallo [01/01/X ... 31/12/X]. Il valore è pari al numero di studenti che soddisfano entrambe le seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ alla data D risultano <i>iscritti al primo anno</i> di CdS Magistrali dell'Ateneo per l'a.a. X/X+1;</li> <li>▪ lo stato delle iscrizioni risulta "attivo" o "sospeso per tasse non regolari";</li> <li>▪ non hanno effettuato rinuncia entro la data D.</li> </ul>
<i>Fonte denominatore</i>	ESSE3 tramite DWH (Pentaho)
<i>Note</i>	Il presente indicatore è affine all'indicatore D_f definito nel D.M. 989/2019 (PRO3 2019/2021). Rispetto all'indicatore PRO3, al fine di offrire valori più aggiornati dell'indicatore, le misurazioni sono effettuate direttamente su ESSE3 piuttosto che su ANS (Anagrafe Nazionale Studenti). I principali canali di ingresso degli studenti sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Unical Admission</i> (prevalentemente);</li> <li>▪ <i>Canale Ordinario</i> (es., immigrati);</li> <li>▪ <i>Dual Degree</i>.</li> </ul> Purché regolarmente iscritti, sono considerati anche gli studenti che si avvalgono di modalità telematiche.

## I.1-I.2 – Numero di studenti di scambio in entrata coinvolti in tutti i programmi di mobilità internazionale

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giancarlo FORTINO (Delegato per il Coordinamento delle azioni extra-europee)
<i>Referente gestionale</i>	Gianpietro BARBUTO (Responsabile Area Internazionalizzazione)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	FEB/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Il valore è pari al numero di studenti internazionali che nell'a.s. X hanno perfezionato con l'Ateneo – singolarmente o in gruppo – un <i>learning agreement</i> (o accordo simile) in entrata nell'ambito dei seguenti programmi di mobilità:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Erasmus</i>;</li><li>▪ <i>Short Term Mobility</i>, ovvero percorsi di almeno 5 giorni lavorativi nell'ambito di programmi finalizzati (es., summer school).</li></ul> <p>Per ciascun learning agreement si considera, convenzionalmente, la data di sottoscrizione da parte dell'ente ospitante (Unical in questo caso).</p>
<i>Fonte numeratore</i>	<i>Learning agreement</i> sottoscritto da entrambi gli enti o, alternativamente, richiesta di mobilità approvata dall'ente ospitante (es., nel caso di short term mobility).
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p>I programmi Unical Admission e Double degree non sono considerati poiché gli studenti stranieri sono a tutti gli effetti "nostri" studenti.</p> <p>Periodi diversi nell'ambito dello stesso programma vengono conteggiati una sola volta. Periodi diversi nell'ambito di programmi diversi vengono conteggiati più volte.</p> <p>È possibile considerare <i>learning agreement</i> (o accordi similari) anche finalizzati ad attività formative svolte in modalità telematica.</p>

### I.1-I.3 – Numero di studiosi visiting

<i>Ambito</i>	Ateneo + Dipartimenti
<i>Referente istituzionale</i>	Giancarlo FORTINO (Delegato per il Coordinamento delle azioni extra-europee)
<i>Referente gestionale</i>	Gianpietro BARBUTO (Responsabile Area Internazionalizzazione)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- APR/X per l'anno X, con dati riferiti al 31/MAR/X</li> <li>- LUG/X per l'anno X, con dati riferiti al 30/GIU/X</li> <li>- OTT/X per l'anno X, con dati riferiti al 30/SET/X</li> <li>- GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X (misurazione di fine anno)</li> </ul>
<i>Numeratore</i>	<p>Sia D la <i>data di riferimento della misurazione</i> nell'intervallo [01/01/X ... 31/12/X]. Il valore è pari al numero di personalità accademiche, studiosi, ricercatori, professori e scienziati internazionali che nel periodo [01/01/X ... D] abbiano svolto presso l'Ateneo (o il Dipartimento) una collaborazione scientifico-didattica quantificabile in almeno "cinque giorni" oppure in almeno "dieci ore svolte in cicli di lezione, attività seminari, attività di ricerca nei laboratori dell'Ateneo, iniziative di cooperazione didattica e scientifica". Sono escluse dal conteggio le semplici partecipazioni in qualità di relatore a conferenze/workshop organizzati dall'Ateneo (o dal Dipartimento).</p>
<i>Fonte numeratore</i>	Valori estratti dal Sistema informatico predisposto dal centro ICT e accessibile al link <a href="https://kpi.unical.it">https://kpi.unical.it</a>
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p>È possibile considerare anche collaborazioni scientifico-didattiche svolte in modalità telematica, purché nell'ambito di accordi di cui alla "Fonte numeratore".</p> <p>Documentazione di riferimento per che attesta il periodo di attività in Unical dello studioso visiting: Accordo bilaterale, Decreto rettorale, Decreto direttoriale, Lettera di incarico, Lettera di invito, Verbale del Consiglio di Dipartimento, Dichiarazione sostitutiva resa dal Direttore/Responsabile della struttura ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, ecc.</p> <p>Relativamente alla <i>frequenza di aggiornamento</i>, le misurazioni sono tipicamente effettuate 5-10 giorni dopo ciascuna data di riferimento.</p>



## I.2-I.1 – Proporzione di CFU conseguiti all'estero dagli studenti

<i>Ambito</i>	Ateneo + Dipartimenti
<i>Referente istituzionale</i>	Giancarlo FORTINO (Delegato per il Coordinamento delle azioni extra-europee)
<i>Referente gestionale</i>	Gianpietro BARBUTO (Responsabile Area Internazionalizzazione)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	- Giornaliera, con dati riferiti al giorno precedente - GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X (misurazione di fine anno)
<i>Numeratore</i>	Sia D la <i>data di riferimento della misurazione</i> nell'intervallo [01/01/X ... 31/12/X]. Il valore del numeratore è pari al numero di <u>CFU conseguiti all'estero</u> nel periodo [01/01/X ... D] da studenti <i>iscritti</i> in CdS 270/2004 (L, LMCU, LM) dell'Ateneo (o del Dipartimento) nell'a.a. X-1/X.
<i>Fonte numeratore</i>	ESSE3 tramite DWH (Pentaho)
<i>Denominatore</i>	Sia D la <i>data di riferimento della misurazione</i> nell'intervallo [01/01/X ... 31/12/X]. Il valore del denominatore è pari al numero di <u>CFU totali conseguiti in Ateneo e all'estero</u> nel periodo [01/01/X ... D] da studenti <i>iscritti</i> in CdS 270/2004 (L, LMCU, LM) dell'Ateneo (o del Dipartimento) nell'a.a. X-1/X.
<i>Fonte denominatore</i>	ESSE3 tramite DWH (Pentaho)
<i>Note</i>	<p>Il presente indicatore è affine all'indicatore D_a definito nel D.M. 989/2019 (PRO3 2019/2021). Rispetto all'indicatore PRO3, i dati sono letti direttamente da ESSE3 piuttosto che da ANS (Anagrafe Nazionale Studenti) al fine di offrire valori più aggiornati dell'indicatore.</p> <p>Ai fini di numeratore e denominatore sono esclusi i trasferimenti in uscita. Inoltre, dal denominatore sono esclusi i riconoscimenti.</p> <p>I programmi di mobilità che tipicamente permettono di acquisire crediti all'estero sono: <i>Erasmus</i> (studio e traineeship), <i>MoST</i>, <i>Dual</i>, <i>Short Term Mobility</i> e <i>Tirocini</i> (prevalentemente tesi).</p> <p>Ai fini dell'indicatore, è fondamentale che i CFU di cui al numeratore vengano caricati correttamente come acquisiti all'estero e non come CFU acquisiti in Italia.</p> <p>Purché caricati correttamente su essere, i CFU possono anche essere stati conseguiti in modalità telematica.</p>

## I.2-I.2 – Numero di studenti in uscita nell’ambito di programmi di mobilità

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giancarlo FORTINO (Delegato per il Coordinamento delle azioni extra-europee)
<i>Referente gestionale</i>	Gianpietro BARBUTO (Responsabile Area Internazionalizzazione)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	FEB/X+1 per l’anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Il valore è pari al numero di studenti dell’Ateneo che nell’a.s. X hanno perfezionato – singolarmente o in gruppo – un <i>learning agreement</i> (o accordo simile) in uscita nell’ambito dei seguenti programmi di mobilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Erasmus</i> (studio e traineeship);</li> <li>▪ <i>MoST</i>;</li> <li>▪ <i>Dual Degree</i>;</li> <li>▪ <i>Short Term Mobility</i>, ovvero percorsi di almeno 5 giorni lavorativi nell’ambito di programmi finalizzati (es., summer school);</li> <li>▪ <i>Tirocini</i> (prevalentemente tesi).</li> </ul> <p>Per ciascun learning agreement si considera, convenzionalmente, la data di sottoscrizione da parte dell’ente estero ospitante. Laddove non sia presente un <i>learning agreement</i> (es., short term mobility o tirocinio), si considera, convenzionalmente, la data di delibera da parte del CdL che autorizza alla partenza.</p>
<i>Fonte numeratore</i>	<i>Learning agreement</i> sottoscritto da entrambi gli enti o, alternativamente, delibera del CdL che autorizza alla partenza (es., nel caso di tirocinio).
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p>Periodi diversi nell’ambito dello stesso programma vengono conteggiati una sola volta. Periodi diversi nell’ambito di programmi diversi vengono conteggiati più volte.</p> <p>È possibile considerare <i>learning agreement</i> (o accordi simili) anche finalizzati ad attività formative svolte in modalità telematica.</p> <p>Il numeratore include gli studenti iscritti a L, LM, LMCU e Dottorato.</p>

## I.2-I.3 – Percentuale di docenti che fruiscono di periodi di mobilità all'estero

<i>Ambito</i>	Ateneo + Dipartimenti
<i>Referente istituzionale</i>	Giancarlo FORTINO (Delegato per il Coordinamento delle azioni extra-europee)
<i>Referente gestionale</i>	Gianpietro BARBUTO (Responsabile Area Internazionalizzazione)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- APR/X per l'anno X, con dati riferiti al 31/MAR/X</li> <li>- LUG/X per l'anno X, con dati riferiti al 30/GIU/X</li> <li>- OTT/X per l'anno X, con dati riferiti al 30/SET/X</li> <li>- GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X (misurazione di fine anno)</li> </ul>
<i>Numeratore</i>	<p>Sia D la <i>data di riferimento della misurazione</i> nell'intervallo [01/01/X ... 31/12/X]. Il valore è pari al numero di docenti (PO, PA, RU, RTDB, RTDA) in servizio alla data D presso l'Ateneo (o il Dipartimento) che nel periodo [01/01/X ... D] abbiano svolto una collaborazione scientifico-didattica <u>presso un ente estero</u> quantificabile in almeno "cinque giorni" oppure in almeno "dieci ore svolte in cicli di lezione, attività seminari, attività di ricerca nei laboratori dell'Ateneo, iniziative di cooperazione didattica e scientifica". Sono escluse dal conteggio le semplici partecipazioni in qualità di relatore a conferenze o workshop.</p>
<i>Fonte numeratore</i>	Valori estratti dal Sistema informatico predisposto dal centro ICT e accessibile al link <a href="https://kpi.unical.it">https://kpi.unical.it</a>
<i>Denominatore</i>	Numero di docenti (PO, PA, RU, RTDB, RTDA) in servizio alla data D presso l'Ateneo (o il Dipartimento).
<i>Fonte denominatore</i>	IRIS
<i>Note</i>	<p>È possibile considerare anche collaborazioni scientifico-didattiche svolte in modalità telematica, purché nell'ambito di accordi di cui alla <i>Fonte numeratore</i>.</p> <p>Documentazione che attesta il periodo di attività all'estero del docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Autorizzazione a compiere la missione</li> <li>▪ Accordo bilaterale</li> <li>▪ Lettera di invito da parte dell'ente estero</li> <li>▪ Verbale del Consiglio di Dipartimento</li> <li>▪ Dichiarazione sostitutiva resa dal Direttore ai sensi del D.P.R. n. 445/2000</li> </ul> <p>Relativamente alla <i>frequenza di aggiornamento</i>, le misurazioni sono tipicamente effettuate 5-10 giorni dopo ciascuna data di riferimento.</p>

### S.1-I.1 – Proporzione di studenti beneficiari di borsa di studio rispetto agli studenti idonei

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Gianpaolo IAZZOLINO (Delegato per il Diritto allo studio)
<i>Referente gestionale</i>	Massimo COLAFATI (Responsabile Area Diritto allo Studio)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	FEB/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Iscritti per l'a.a. X-1/X (L, LM, LMCU e Dottorato di ricerca) beneficiari di borsa di studio regionale (d.lgs. 68/12).
<i>Fonte numeratore</i>	Sistema informativo per la gestione Diritto allo Studio (GestDs)
<i>Denominatore</i>	Iscritti per l'a.a. X-1/X (L, LM, LMCU e Dottorato di ricerca) idonei alla borsa di studio regionale (d.lgs. 68/12).
<i>Fonte denominatore</i>	Sistema informativo per la gestione Diritto allo Studio (GestDs)
<i>Note</i>	Il presente indicatore, sebbene rilevato internamente, ricalca i criteri dell'indicatore C_f definito nel D.M. 989/2019 (PRO3 2019/2021).

### S.1-I.2 – Proporzione di studenti idonei beneficiari cui l'alloggio è assegnato entro il 31 ottobre sul totale dei beneficiari aventi diritto

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Gianpaolo IAZZOLINO (Delegato per il Diritto allo studio)
<i>Referente gestionale</i>	Massimo COLAFATI (Responsabile Area Diritto allo Studio)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/OTT/X
<i>Numeratore</i>	Numero complessivo di studenti di cui al denominatore a cui l'alloggio è assegnato entro il 31/OTT/X.
<i>Fonte numeratore</i>	Sistema informativo per la gestione Diritto allo Studio (GestDs)
<i>Denominatore</i>	Numero complessivo di studenti beneficiari di borsa di studio per l'a.a. X/X+1 aventi diritto all'alloggio al 31/OTT/X.
<i>Fonte denominatore</i>	Sistema informativo per la gestione Diritto allo Studio (GestDs)
<i>Note</i>	L'assegnazione degli alloggi è effettuata con Decreto del Pro-Rettore del Centro Residenziale (approvazione graduatorie di merito).

### S.2-I.1 – Numero di alloggi disponibili

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Patrizia PIRO (Pro-Rettore Delegato al Centro Residenziale)
<i>Referenti gestionali</i>	<b>Massimo COLAFATI (Responsabile Area Diritto allo Studio)</b> Stefano AIELLO (Dirigente Direzione Tecnica e Patrimonio Immobiliare)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero posti disponibili (i.e., agibili) pari alla differenza tra il numero di posti complessivi e il numero dei posti inagibili.
<i>Fonte numeratore</i>	- Bando erogazione benefici e dei servizi del Diritto allo Studio - Sistema informatico del Centro Residenziale
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	

### S.2-I.2 – Realizzazione del primo Collegio dell'Università della Calabria

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Patrizia PIRO (Pro-Rettore Delegato al Centro Residenziale)
<i>Referente gestionale</i>	Massimo COLAFATI (Responsabile Area Diritto allo Studio)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	Annuale (GEN/X+1).
<i>Numeratore</i>	Creazione del Collegio Unical, struttura abitativa ispirata ai collegi di eccellenza, che possa accogliere studenti incardinati in diversi corsi di studio cui vengono offerte opportunità di nuove relazioni e attività culturali e didattiche interdisciplinari.
<i>Fonte numeratore</i>	Fruizione Collegio Unical
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	Rilevazione a partire dall'anno solare X = 2024.

### S.2-I.3 – Numero iniziative di socialità

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Patrizia Piro (Pro-Rettore Delegato al Centro Residenziale)
<i>Referente gestionale</i>	Marcella Lorenzi (CR - Area Socialità e sale convegni)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di eventi e manifestazioni, svolte nell'a.s. X, che favoriscano lo scambio culturale in collaborazione con gli Enti Territoriali (es., "Festa del Popoli").
<i>Fonte numeratore</i>	Archivi Direzione Centro Residenziale - Area Socialità e sale convegni
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	



## FA.1-I.1 – Percentuale di personale tecnico-amministrativo con 30 ore di formazione in almeno due corsi del piano formativo di Ateneo

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Giancarla MASÈ (Direttrice Generale)</b> Flavio Vincenzo PONTE (Delegato per le Relazioni Sindacali)
<i>Referenti gestionali</i>	Roberto ELMO (Dirigente Direzione Risorse Umane)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Sia D la data di riferimento della misurazione nell'intervallo [01/01/X ... 31/12/X]. Il numeratore è pari al numero di unità di PTA che nell'a.s. X hanno concluso proficuamente almeno 2 corsi del "Piano Formativo" ufficiale di Ateneo per un totale complessivo di almeno 30 ore di formazione.
<i>Fonte numeratore</i>	Archivio dati dell'Area Relazioni sindacali e sviluppo organizzativo
<i>Denominatore</i>	Sia D la data di riferimento della misurazione nell'intervallo [01/01/X ... 31/12/X]. Il valore del denominatore è pari al totale personale tecnico amministrativo (compresi i dirigenti) alla data D.
<i>Fonte denominatore</i>	Sistema U-Gov CSA (o, in alternativa, IRIS)
<i>Note</i>	

## FA.1-I.2a – Grado di soddisfazione sulla qualità dei servizi per Docenti e PTA

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giancarla MASÈ (Direttrice Generale)
<i>Referente gestionale</i>	Roberto ELMO (Dirigente Direzione Risorse Umane)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	MAR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Il valore è la media dei risultati ottenuti nell'ambito dell'indagine <i>Good Practice</i> relativa all'anno X considerando la domanda "Sei complessivamente soddisfatto della qualità del servizio?" relativamente ai seguenti servizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amministrazione e gestione del personale (DDA e PTA)</li> <li>- Approvvigionamento e servizi logistici (DDA e PTA)</li> <li>- Contabilità (PTA)</li> <li>- Sistemi informatici (DDA e PTA)</li> <li>- Didattica (DDA)</li> <li>- Ricerca (DDA)</li> <li>- Biblioteche (DDA)</li> </ul> <p>La scala usata per la valutazione è 1–6, dove 1 significa "per nulla soddisfatto" e 6 significa "molto soddisfatto".</p> <p>Complessivamente, il valore è la media di 10 risultati specifici.</p>
<i>Fonte numeratore</i>	Indagine <i>Good Practice</i> coordinata dal Politecnico di Milano ed erogata <i>in house</i>
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p>Per DDA si intende Docenti, Dottorandi e Assegnisti. Per PTA si intende Personale Tecnico-Amministrativo.</p> <p>L'indagine erogata <i>in house</i> nel primo trimestre X+1 fa riferimento all'a.s. X e all'a.a. X-1/X.</p>

## FA.1-I.2b – Grado di soddisfazione sulla qualità dei servizi per Studenti

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giancarla MASÈ (Direttrice Generale)
<i>Referente gestionale</i>	Roberto ELMO (Dirigente Direzione Risorse Umane)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	APR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Il valore è la media dei risultati ottenuti nell'ambito dell'indagine <i>Good Practice</i> relativa all'anno X considerando la domanda "Sei complessivamente soddisfatto della qualità del servizio?" relativamente ai seguenti servizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientamento (STUD1)</li> <li>- Servizi generali, infrastrutture e logistica (STUD1 e STUD2)</li> <li>- Sistemi informativi (STUD1 e STUD2)</li> <li>- Segreteria (STUD1 e STUD2)</li> <li>- Servizi bibliotecari (STUD1 e STUD2)</li> <li>- Diritto allo studio (STUD1 e STUD2)</li> <li>- Job Placement (STUD2)</li> <li>- Internazionalizzazione (STUD2)</li> </ul> <p>La scala usata per la valutazione è 1–6, dove 1 significa "per nulla soddisfatto" e 6 significa "molto soddisfatto". Complessivamente, il valore è la media di 13 risultati specifici.</p>
<i>Fonte numeratore</i>	Indagine <i>Good Practice</i> coordinata dal Politecnico di Milano ed erogata <i>in house</i>
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	<p>Per STUD1 si intende Studenti I anno. Per STUD2 si intende Studenti anni successivi al I.</p> <p>L'indagine erogata <i>in house</i> nel primo trimestre X+1 fa riferimento all'a.s. X e all'a.a. X-1/X.</p>

## FA.2-I.1 – Percentuale di copertura degli edifici dell'Ateneo con banda ultralarga con garanzia sulla continuità dei servizi

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giovambattista IANNI (Professore ordinario di Informatica)
<i>Referenti gestionali</i>	Giuseppe ROSSI (Responsabile Macroarea Servizi Informatici e Tecnologici) Stefano AIELLO (Dirigente Direzione Tecnica e Patrimonio Immobiliare)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di edifici (aule, laboratori, uffici, etc) coperti con connettività a banda ultralarga
<i>Fonte numeratore</i>	(Macro) Area Servizi Informatici e Tecnologici
<i>Denominatore</i>	Numero totale di edifici (aule, laboratori, uffici, etc) dell'Ateneo
<i>Fonte denominatore</i>	(Macro) Area Servizi Informatici e Tecnologici
<i>Note</i>	<b>L'indicatore è attivo per il solo anno solare X = 2023.</b>

## FA.2-I.1N – Velocità nominale media pro-capite della Wi-Fi di Ateneo

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	<b>Antonio IERA (Presidente del Comitato tecnico scientifico di Ateneo)</b> Giovambattista IANNI (Comitato tecnico scientifico di Ateneo)
<i>Referente gestionale</i>	Giuseppe ROSSI (Responsabile Macroarea Servizi Informatici e Tecnologici)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<p>Sia <math>V_x</math> la somma delle velocità massime di trasmissione dati (in Mbps) degli access point della rete Wi-Fi eduroam dell'Ateneo che risultano <b>correttamente installati e funzionanti al 31/DIC/X</b>. Il valore del numeratore, che rappresenta la velocità nominale complessiva per l'anno solare X, è pari a <math>0.1 * V_x</math>.</p> <p>Per velocità massima di trasmissione dati di un singolo access point (<i>maximum throughput</i>) si intende la somma della velocità massima sulla frequenza radio a 2.4GHz e sulla frequenza radio a 5GHz, come da relativa scheda tecnica.</p>
<i>Fonte numeratore</i>	Archivio Macro Area Servizi Informatici e Tecnologici sulla documentazione tecnica degli access point della rete Wi-Fi eduroam dell'Ateneo
<i>Denominatore</i>	Numero medio stimato di utenti attivi (studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo) della rete Wi-Fi eduroam dell'Ateneo nell'a.s. 2023, convenzionalmente fissato a 8.000 per il biennio 2024-2025.
<i>Fonte denominatore</i>	Analisi periodiche condotte dalla Macro Area Servizi Informatici e Tecnologici sull'utilizzo di rete in Ateneo
<i>Note</i>	<p><b>L'indicatore è attivo a partire dall'anno solare X = 2024.</b></p> <p>Nonostante l'attuale larghezza di banda fornita dal consorzio GARR superi ampiamente le esigenze dell'Ateneo e nonostante l'attuale infrastruttura della rete dell'Ateneo non presenti punti di congestionamento rilevanti a monte degli access point, il criterio per il calcolo del numeratore tiene conto di interferenze, cali di segnale, cablaggi, e altri possibili fattori che potrebbero influenzare le prestazioni della rete. Si presuppone, infine, che gli access point siano posizionati in modo ottimale e strategico, coprendo il più ampio raggio possibile e considerando la densità di utenti nelle diverse aree dell'Ateneo.</p> <p>Il denominatore, invece, è un fattore dimensionale convenzionale di normalizzazione che consente di rapportare la velocità nominale complessiva della rete Wi-Fi di Ateneo al numero medio stimato di utenti attivi, al fine di determinare un valore realistico della velocità nominale media pro-capite.</p>

## FA.2-I.2 – Percentuale di strutture verificate rispetto all'indice di sicurezza

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Fabrizio GRECO (Delegato per il Patrimonio e programmazione edilizia)
<i>Referenti gestionali</i>	<b>Anna Maria BAUDILLE (DTPI - Area Edilizia, viabilità ed espropri)</b> Stefano AIELLO (Dirigente DTPI - Direzione Tecnica e Patrimonio Immobiliare)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unicat.it">spc.analisedati@unicat.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Il valore è pari al <i>numero di unità strutturali equivalenti</i> di cui al denominatore che nell'a.s. X sono state sottoposte a verifiche di sicurezza e di vulnerabilità sismica o che, in base all'epoca di realizzazione, non necessitano di verifica.
<i>Fonte numeratore</i>	Sistema informatico di Ateneo accessibile al link <a href="https://kpi.unicat.it">https://kpi.unicat.it</a>
<i>Denominatore</i>	<p>Il valore rappresenta il <i>numero di unità strutturali equivalenti</i> nel patrimonio edilizio dell'Ateneo al 31/DIC/X. Questo valore è ottenuto mediante somma pesata di tutte le unità strutturali indipendenti (o considerate sostanzialmente tali) e dei gruppi di unità adiacenti con comune tipologia.</p> <p>I pesi sono determinati considerando l'estensione, l'importanza dell'opera e il grado di complessità della verifica, con particolare attenzione alla tipologia costruttiva e all'epoca di realizzazione.</p>
<i>Fonti denominatore</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema informatico di Ateneo accessibile al link <a href="https://kpi.unicat.it">https://kpi.unicat.it</a></li> <li>- Censimento sulle unità strutturali condotto dalla DTPI</li> </ul>
<i>Note</i>	Il censimento sulle unità strutturali consente, tra le altre cose, di determinare con sufficiente grado di approssimazione le superfici per impalcato delle diverse unità strutturali, l'anno di costruzione, l'importanza dell'opera e la tipologia costruttiva.

### FA.2-I.3a – Rapporto tra energia elettrica prodotta dall'Ateneo con fonti rinnovabili e consumo elettrico totale nell'ultimo triennio

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Vittorio FERRARO (Delegato per Energy Management)
<i>Referente gestionale</i>	Stefano AIELLO (Dirigente DTPI - Direzione Tecnica e Patrimonio Immobiliare)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	MAR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Produzione effettiva di energia elettrica da fonti rinnovabili nell'intero a.s. X, proveniente dai campi fotovoltaici presenti nell'Università della Calabria e comunicata annualmente al Gestore dei Servizi Elettrici (GSE).
<i>Fonte numeratore</i>	Tabella rilievi fotovoltaici di Ateneo
<i>Denominatore</i>	Media dei consumi di energia elettrica nel triennio 2019 - 2021
<i>Fonte denominatore</i>	Fatture dei consumi elettrici e dalla produzione fotovoltaica
<i>Note</i>	Ateneo

### FA.2-I.3b – Rapporto tra energia termica prodotta dall’Ateneo con fonti rinnovabili e consumo termico totale nell’ultimo triennio

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Vittorio FERRARO (Delegato per Energy Management)
<i>Referente gestionale</i>	Stefano AIELLO (Dirigente DTPI - Direzione Tecnica e Patrimonio Immobiliare)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	MAR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Produzione effettiva di energia termica da fonti rinnovabili nell’intero a.s. X, derivante specificamente dal campo di sonde geotermiche dell’Ateneo.
<i>Fonte numeratore</i>	Sistema rilevazione <i>desigo</i>
<i>Denominatore</i>	Media dei consumi di gas nel triennio 2019 - 2021.
<i>Fonte denominatore</i>	Bollette + sistema di acquisizione di energia dell’impianto geotermico
<i>Note</i>	



## FA.2-I.4 – Percentuale di aggiornamento dei documenti di valutazione del rischio dipartimentali

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Carmine MALETTA (Delegato per la Sicurezza sul Lavoro)</b> Fabrizio GRECO (Delegato per il Patrimonio e programmazione edilizia)
<i>Referente gestionale</i>	<b>Luca MAZZEO (Servizio Prevenzione e Protezione)</b> Stefano AIELLO (Dirigente Direzione Tecnica e Patrimonio Immobiliare)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisidati@unical.it">spc.analisidati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di Dipartimenti di cui al denominatore che hanno proceduto all'aggiornamento o all'adozione del <i>Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)</i> nell'anno solare X.
<i>Fonte numeratore</i>	Archivio Servizio Prevenzione e Protezione
<i>Denominatore</i>	Numero di Dipartimenti per le quali è previsto l'aggiornamento o l'adozione del <i>Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)</i> nel corso dell'anno solare X.
<i>Fonte denominatore</i>	Archivio Servizio Prevenzione e Protezione
<i>Note</i>	<b>L'indicatore è attivo per il solo anno solare X = 2023.</b>  I DVR diventano efficaci con la firma da parte del <i>Datore di Lavoro</i> , del <i>Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)</i> , del <i>Medico Competente</i> e del <i>Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)</i> . Ai fini delle misurazioni fa, quindi, fede la data in cui viene apposta l'ultima delle quattro firme.

## FA.2-I.4N – Livello di attuazione del SGSL di Ateneo

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Carmine MALETTA (Delegato per la Sicurezza sul Lavoro)</b> Fabrizio GRECO (Delegato per il Patrimonio e programmazione edilizia) Donatella ARMENTANO (Delegata per i Laboratori e le Infrastrutture di Ricerca) Sandra COSTANZO (Delegata per la Tutela della Salute di Ateneo)
<i>Referenti gestionali</i>	<b>Luca MAZZEO (Servizio Prevenzione e Protezione)</b> Stefano AIELLO (Dirigente Direzione Tecnica e Patrimonio Immobiliare)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di procedure di cui al denominatore effettivamente <i>attuate</i> entro il 31/DIC/X. Una procedura prevista dal Sistema di Gestione della Sicurezza sul Lavoro (SGSL) di Ateneo si dice <i>attuata</i> entro il 31/DIC/X se: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ è stata implementata e adeguatamente documentata al fine di definire le relative modalità operative da adottare;</li> <li>▪ è stata approvata dal Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo ed è, quindi, pronta per essere adottata e seguita dalle strutture o dalle figure dell'Ateneo coinvolte.</li> </ul>
<i>Fonte numeratore</i>	Delibere del Consiglio di Amministrazione di Ateneo
<i>Denominatore</i>	Numero complessivo delle procedure previste dal Sistema di Gestione della Sicurezza sul Lavoro di Ateneo, considerando sia le procedure attuate che quelle non ancora attuate o in corso di attuazione.
<i>Fonte denominatore</i>	Manuale SGSL di Ateneo vigente, redatto in conformità allo standard UNI ISO 45001:2018 e approvato del Consiglio di Amministrazione di Ateneo
<i>Note</i>	<b>L'indicatore è attivo a partire dall'anno solare X = 2024.</b>

### FA.3-I.1 – Numero di iniziative pubbliche sul tema della sostenibilità

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Raffaele ZINNO (Delegato per l’Ambiente)</b> Giuseppe GUIDO (Delegato per lo Sport e per Mobility Management)
<i>Referenti gestionali</i>	Stefano AIELLO (Dirigente Direzione Tecnica e Patrimonio Immobiliare) Maristella LA MANNA (DDSS - Area Internazionalizzazione) Caterina VETERE (AR - Liaison Office e impatto sociale) Paolo FABBRICATORE (Dirigente Direzione Finanziaria) Giuseppe ROSSI (Responsabile Macroarea Servizi Informatici e Tecnologici)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	MAR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di <i>iniziative pubbliche</i> realizzate durante l’a.s. X che sono in linea con gli obiettivi dell’Agenda 2030 e sono incentrate sulla sostenibilità ambientale, sociale o economica. Le <i>iniziative pubbliche</i> comprendono sia quelle di public engagement (quali campagne di sensibilizzazione e coinvolgimento della comunità, fiere, forum, ecc.) che quelle a carattere scientifico eventualmente legate a progetti di ricerca (quali convegni, workshop, seminari, ecc.).
<i>Fonte numeratore</i>	Indagine annuale condotta nel primo bimestre dell’anno solare X+1, coordinata dal gruppo SMILE (Sustainable Mobility, Inclusion, Life & Health, Energy)
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	

### FA.3-I.2 – Metri quadri del Campus riqualificati ad aree verdi e attrezzate per impianti sportivi

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giuseppe GUIDO (Delegato per lo Sport e per Mobility Management)
<i>Referente gestionale</i>	Stefano AIELLO (Dirigente Direzione Tecnica e Patrimonio Immobiliare)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Il valore è pari alla superficie totale di spazi adibiti ad aree verdi e attrezzate per impianti sportivi al 31/DIC/X.
<i>Fonte numeratore</i>	- Sistema informatico di Ateneo accessibile al link <a href="https://kpi.unical.it">https://kpi.unical.it</a> - Censimento sulle unità strutturali condotto dalla DTPI
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	Il censimento sulle unità strutturali consente, tra le altre cose, di determinare con sufficiente grado di approssimazione le superfici per impalcato delle diverse unità strutturali, l'anno di costruzione, l'importanza dell'opera e la tipologia costruttiva.

### FA.3-I.3 – Percentuale di utenti dell'Ateneo aderenti a forme di mobilità sostenibile

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giuseppe GUIDO (Delegato per lo Sport e per Mobility Management)
<i>Referente gestionale</i>	Antonio MORRONE (Responsabile Servizio Programmazione e Controllo)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	MAR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di <b>rispondenti</b> di cui al denominatore che <b>hanno aderito</b> nell'a.s. X a iniziative di mobilità sostenibile casa-lavoro.
<i>Fonte numeratore</i>	Indagine annuale sull'utilizzo di forme di mobilità sostenibile secondo il piano degli spostamenti casa-università redatto ai sensi del Decreto Interdirezionale (MITE/MIMS) n.209 del 4 agosto 2021 e approvato con D.R. 1167 del 30/08/2021.
<i>Denominatore</i>	Numero <b>totale dei rispondenti</b> all'indagine sulla mobilità sostenibile relativa all'a.s. X, come da numeratore KPI FA.3-I.4.
<i>Fonte denominatore</i>	Indagine annuale sull'utilizzo di forme di mobilità sostenibile secondo il piano degli spostamenti casa-università redatto ai sensi del Decreto Interdirezionale (MITE/MIMS) n.209 del 4 agosto 2021 e approvato con D.R. 1167 del 30/08/2021.
<i>Note</i>	<p>Per commentare correttamente il KPI è utile conoscere anche il bacino complessivo dei potenziali rispondenti a cui viene somministrata l'indagine (pari al valore del denominatore del KPI FA.3-I.4).</p> <p>L'indagine relativa all'a.s. X viene somministrata tra GEN/X+1 e FEB/X+1.</p>

### FA.3-I.4 – Percentuale di utenti censiti dell'Ateneo che partecipano all'indagine sulla mobilità sostenibile

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giuseppe GUIDO (Delegato per lo Sport e per Mobility Management)
<i>Referente gestionale</i>	Antonio MORRONE (Responsabile Servizio Programmazione e Controllo)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	MAR/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di <b>utenti dell'Ateneo</b> di cui al denominatore <b>che rispondono all'indagine</b> sulla mobilità sostenibile relativa all'a.s. X.
<i>Fonte numeratore</i>	Indagine annuale sull'utilizzo di forme di mobilità sostenibile secondo il piano degli spostamenti casa-università redatto ai sensi del Decreto Interdirettoriale (MITE/MIMS) n.209 del 4 agosto 2021 e approvato con D.R. 1167 del 30/08/2021.
<i>Denominatore</i>	Numero di <b>utenti dell'Ateneo</b> che alla data in cui viene somministrata l'indagine relativa all'a.s. X risultano membri dei seguenti gruppi: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <a href="mailto:tutti@unical.it">tutti@unical.it</a> (PTA, PO, PA, RTI, RTDA, RTDB, Assegnisti, Dottorandi)</li><li>▪ Studenti su ESSE3 (L, LM, LMCU, Master, Scuole di specializzazione)</li></ul>
<i>Fonte denominatore</i>	Indirizzario istituzionale tramite Gruppi Google Indirizzario studenti tramite ESSE3
<i>Note</i>	L'indagine relativa all'a.s. X viene somministrata tra GEN/X+1 e FEB/X+1.

#### FA.4-I.1 – Percentuale di studenti con disabilità coinvolti nelle iniziative sportive

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referente istituzionale</i>	Giuseppe PELLEGRINO (Delegato per lo Sport)
<i>Referente gestionale</i>	Sonia GALLO (Responsabile Area Orientamento, inclusione e career service)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	FEB/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di studenti di cui al denominatore coinvolti nel corso dell'a.s. X in iniziative sportive presso il CUS Cosenza.
<i>Fonte numeratore</i>	Censimento a cura dell'Area Orientamento, inclusione e career service
<i>Denominatore</i>	Numero totale di studenti con disabilità iscritti a un corso di studio dell'Ateneo per l'anno accademico X-1/X.
<i>Fonte denominatore</i>	ESSE3 + Censimento a cura dell'Area Orientamento, inclusione e career service
<i>Note</i>	Ad esempio, a FEB/2024 viene calcolato il KPI sulla base del censimento effettuato a GEN/2024 rivolto agli studenti con disabilità iscritti all'a.s. 2022/2023 (denominatore); di questi, al numeratore vengono considerati solo quelli coinvolti in iniziative sportive nel corso dell'a.s. 2023.

## FA.4-I.2 – Grado di attuazione delle azioni del Gender Equality Plan di Ateneo

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	- <b>Giovanna VINGELLI (Delegata per le Pari opportunità)</b> - Ines CRISPINI (Presidente CUG - Comitato Unico di Garanzia di Ateneo) - Antonella VALENTI (Delegata alle attività concernenti l'integrazione degli Studenti con disabilità e con disturbi specifici di apprendimento nell'Ateneo)
<i>Referente gestionale</i>	Maria Rita CAPPELLERI (Resp. Area Relazioni sindacali e sviluppo organizzativo)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	FEB/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	Numero di azioni di cui al denominatore attuate entro il 31/DIC/X.
<i>Fonte numeratore</i>	Report annuale sull'attuazione del Gender Equality Plan (GEP) di Ateneo
<i>Denominatore</i>	Numero totale di azioni previste dal GEP vigente di Ateneo da attuare entro il 31/DIC/X, al netto di quelle già attuate entro il 31/DIC/X-1.
<i>Fonte denominatore</i>	Gender Equality Plan di Ateneo
<i>Note</i>	<p>Il GEP 2022 è disponibile sul Portale di Ateneo (<a href="#">link</a>), è stato approvato nella seduta del 6 aprile 2022 dal Comitato Unico di Garanzia di Ateneo (CUG), con delibera del 24 maggio 2022 del Senato Accademico e con delibera del 31 maggio 2022 del Consiglio di Amministrazione.</p> <p><i>Esempio di calcolo.</i> Se nel GEP sono previste 10 azioni nel 2022 e 15 nel 2023, e se le azioni attuate entro il 31/DIC/2022 sono 7, allora il valore al denominatore sarà pari a <math>15 + (10 - 7) = 18</math>. Se 16 di queste 18 azioni sono state attuate entro il 31/DIC/2023, allora il valore del numeratore sarà 16, portando il valore complessivo dell'indicatore al 88,9% per il 2023.</p>



## FA.5-I.1 – Punteggio Censis comunicazione ‘social’ rapportato al punteggio massimo conseguibile

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Gaetano MICELI (Delegato per il Marketing)</b> Maria De PAOLA (Professoressa ordinaria di Economia Politica)
<i>Referente gestionale</i>	Gianluca SCARPELLI (Servizio Comunicazione)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X
<i>Numeratore</i>	Il valore per l'a.s. X è pari alla somma dei punteggi conseguiti dall'Ateneo nell'ambito della Classifica Censis delle Università italiane (edizione X/X+1), considerando tutti gli indicatori relativi ai "CANALI SOCIAL" della macro-famiglia "COMUNICAZIONE E SERVIZI DIGITALI".
<i>Fonte numeratore</i>	Classifica Censis delle Università italiane (edizione X/X+1)
<i>Denominatore</i>	Il valore per l'a.s. X è pari al punteggio massimo conseguibile da un Ateneo nell'ambito della Classifica Censis delle Università italiane (edizione X/X+1), considerando tutti gli indicatori relativi ai "CANALI SOCIAL" della macro-famiglia "COMUNICAZIONE E SERVIZI DIGITALI".
<i>Fonte denominatore</i>	Classifica Censis delle Università italiane (edizione X/X+1)
<i>Note</i>	Il valore del denominatore può cambiare di anno in anno.  I dati di dettaglio sono forniti dal Censis direttamente all'Ateneo.

## FA.5-I.2 – Punteggio Censis comunicazione ‘esperienza utente’ rapportato al punteggio massimo conseguibile

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Gaetano MICELI (Delegato per il Marketing)</b> Maria De PAOLA (Professoressa ordinaria di Economia Politica)
<i>Referente gestionale</i>	Gianluca SCARPELLI (Servizio Comunicazione)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l’anno X
<i>Numeratore</i>	Il valore per l’a.s. X è pari alla somma dei punteggi conseguiti dall’Ateneo nell’ambito della Classifica Censis delle Università italiane (edizione X/X+1), considerando tutti gli indicatori relativi ai “ESPERIENZA UTENTE” della macrofamiglia “COMUNICAZIONE E SERVIZI DIGITALI”.
<i>Fonte numeratore</i>	Classifica Censis delle Università italiane (edizione X/X+1)
<i>Denominatore</i>	Il valore per l’a.s. X è pari al punteggio massimo conseguibile da un Ateneo nell’ambito della Classifica Censis delle Università italiane (edizione X/X+1), considerando tutti gli indicatori relativi ai “ESPERIENZA UTENTE” della macrofamiglia “COMUNICAZIONE E SERVIZI DIGITALI”.
<i>Fonte denominatore</i>	Classifica Censis delle Università italiane (edizione X/X+1)
<i>Note</i>	Il valore del denominatore può cambiare di anno in anno.  I dati di dettaglio sono forniti dal Censis direttamente all’Ateneo.

### FA.5-I.3 – Grado di efficacia della comunicazione percepita dagli immatricolati

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Gaetano MICELI (Delegato per il Marketing)</b> Maria De PAOLA (Professoressa ordinaria di Economia Politica)
<i>Referenti gestionali</i>	Giancarla MASÈ (Responsabile Servizio Comunicazione) Giuseppe ROSSI (Responsabile Macroarea Servizi Informatici e Tecnologici)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	MAR/X+1 per l'anno X
<i>Numeratore</i>	<p>Il valore è calcolato attraverso l'indagine di Ateneo effettuata nel primo bimestre dell'a.s. X+1, rivolta agli studenti immatricolati nell'a.a. X-1/X (L o LMCU). Per l'a.s. X, il valore dell'indicatore è pari a</p> $\text{media}(C_x, \text{media}(S_x, F_x, I_x))$ <p>dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <math>C_x</math> è la media dei risultati relativi alla domanda "Potresti indicare quanto ti è piaciuta la <b>Campagna</b> di comunicazione dell'Università della Calabria?" su una scala da 1 a 10;</li> <li>▪ <math>S_x</math> è la media dei risultati relativi alla domanda "Potresti indicare una tua valutazione generale del <b>Sito</b> ufficiale dell'Università della Calabria?" su una scala da 1 a 10;</li> <li>▪ <math>F_x</math> è la media dei risultati relativi alla domanda "Potresti indicare una tua valutazione generale della pagina <b>Facebook</b> ufficiale dell'Università della Calabria?" su una scala da 1 a 10;</li> <li>▪ <math>I_x</math> è la media dei risultati relativi alla "Potresti indicare una tua valutazione generale della pagina <b>Instagram</b> ufficiale dell'Università della Calabria?" su una scala da 1 a 10.</li> </ul>
<i>Fonte numeratore</i>	Indagine di Ateneo rivolta agli studenti immatricolati per misurare il grado di efficacia della comunicazione percepito e il grado di soddisfazione generale.
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	

#### FA.5-I.4 – Attivazione sistema di feedback interni

<i>Ambito</i>	Ateneo
<i>Referenti istituzionali</i>	<b>Maria De PAOLA (Professoressa ordinaria di Economia Politica)</b> Gaetano MICELI (Delegato per il Marketing)
<i>Referente gestionale</i>	Giancarla MASÈ (Responsabile Servizio Comunicazione)
<i>Referenti misurazioni</i>	Settore Analisi e presentazione dati ( <a href="mailto:spc.analisedati@unical.it">spc.analisedati@unical.it</a> )
<i>Frequenza di aggiornamento</i>	GEN/X+1 per l'anno X, con dati riferiti al 31/DIC/X
<i>Numeratore</i>	<b>Sì</b> in caso di attivazione del sistema di feedback nell'a.s X. <b>No</b> , altrimenti.
<i>Fonte numeratore</i>	Sistemi informativi di Ateneo
<i>Denominatore</i>	Non applicabile
<i>Fonte denominatore</i>	Non applicabile
<i>Note</i>	