



"Relazione annuale sulle attività di Terza Missione

ai sensi del D.L. 10 novembre 2008, n. 180"

Il campo di applicazione della Terza Missione è piuttosto vasto e di seguito si riporta la tabella riepilogativa delle differenti tipologie di attività definita da ANVUR, AGENZIA NAZIONALE DI VALUTAZIONE DEL SISTEMA UNIVERSITARIO E DELLA RICERCA.

I.0 - Obiettivi strategici di Terza Missione/Impatto sociale	
VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA	PRODUZIONE DI BENI PUBBLICI
I.1 Gestione della proprietà industriale (brevetti e privilegiate vegetali)	I.5 Gestione del patrimonio e attività culturali (scavi archeologici, poli museali, attività musicali, immobili e archivi storici, biblioteche ed emeroteche storiche, teatri e impianti sportivi)
I.2 Imprese spin-off	I.6 Attività per la salute pubblica (sperimentazione clinica, studi non interventistici ed empowerment, strutture a supporto)
I.3 Attività conto terzi	I.7 Formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta (formazione continua, Educazione Continua in Medicina, certificazione delle competenze, Alternanza Scuola-Lavoro, MOOC)
I.4 Strutture di intermediazione (uffici di trasferimento tecnologico, uffici di placement, incubatori, parchi scientifici, consorzi e associazioni per la Terza Missione)	I.8 Public Engagement



La Terza Missione trova Unimi protagonista sia del pilastro più propriamente legato alla valorizzazione della ricerca scientifica sia dell'ambito connesso alla produzione di beni pubblici.

A proposito del Trasferimento Tecnologico i dati indicano un rilevante sviluppo delle potenzialità brevettuali, dell'imprenditorialità accademica e della ricerca commissionata grazie soprattutto al contributo delle *Life Sciences* e dei Dipartimenti dell'area *Physical Sciences and Engineering*: fisica, chimica, scienze della terra, matematica e informatica. A questi si devono aggiungere, seppur con minore intensità e propensione, i contributi verso la valorizzazione dei prodotti della ricerca da parte di diversi Dipartimenti del settore *Social Sciences and Humanities*.

Nello specifico si descrive, a seguire, qual è stato l'andamento delle attività brevettuali secondo un monitoraggio svolto a partire dal 2011 fino al 2019. L'analisi poi prosegue con la parte delle private vegetali della quale si riportano i proventi ottenuti dal loro sfruttamento lo scorso anno, per chiudere con la descrizione delle Spin Off costituite a partire dal 2015, prendendone in esame lo stato di operatività ed il valore della produzione riferiti al 2019.

Il settore della valorizzazione dei beni pubblici e culturali è di notevole valore.

Il patrimonio amministrato dall'Ateneo è di grande pregio a partire dallo straordinario complesso della Ca' Granda. Di grande interesse per la qualità della ricerca e per le opportunità di fruizione pubblica sono i tanti scavi gestiti dai Dipartimenti di Unimi così come significativa anche l'offerta in termini di collezioni, musei, orti botanici.

L'Università degli Studi di Milano da vent'anni inoltre può vantare un corpo orchestrale prestigioso e dall'eccellente reputazione.

Sul versante della attività di tutela della salute, gli 8 Dipartimenti che operano in area medica e le convenzioni con i tanti presidi ospedalieri milanesi consentono ad Unimi di essere molto attiva tanto nell'ambito della ricerca quanto in quello della cura. I docenti e i ricercatori dell'Ateneo sono protagonisti di molte attività a tutela della salute dei cittadini e, come ha anche dimostrato la recente pandemia, sono un punto di riferimento per Milano, la Lombardia ed il Paese. Ad avvalorare l'impegno dell'Università degli Studi di Milano per la salute pubblica si citano, a solo titolo di esempio, le molte collaborazioni per realizzare studi di sperimentazione clinica di farmaci o anche l'impegno in strutture a servizio di cittadini affetti da particolari patologie. Sempre sul versante della salute pubblica si sottolinea la presenza di un ospedale veterinario (Centro Clinico Veterinario e Zootecnico Sperimentale – Ospedale veterinario universitario).



La formazione permanente, declinata in tutte le sue forme, viene svolta da pressoché tutti i Dipartimenti. Il *lifelong learning* è una delle chiavi attraverso le quali si possono realizzare degli scambi di reciproco interesse con il sistema produttivo e quello istituzionale. In questo senso sono presenti oltre a corsi di formazione continua, un buon numero di corsi di perfezionamento, aggiornamento professionale per gli insegnanti – questi ultimi in qualche caso inseriti in progetti di rilevante impatto come il Piano Lauree Scientifiche -, la certificazione di competenze, soprattutto quelle linguistiche. Anche l'alternanza scuola lavoro ha visto un crescente interesse testimoniato dal progressivo aumento degli studenti coinvolti. A proposito di Formazione permanente, da ultimo, un accenno anche ai corsi di Educazione Continua in Medicina (ECM) che hanno impegnato molti docenti Unimi dell'area medica e delle scienze della vita, attività importante per garantire gli aggiornamenti professionalizzanti del personale sanitario e, di conseguenza, per rendere più efficiente il sistema di tutela della salute dei cittadini.

Il public engagement (PE) rappresenta il settore di attività più trasversale fra le strutture didattico scientifiche. L'impegno di Unimi, dei suoi Dipartimenti e dei suoi docenti e ricercatori è ampio e articolato nelle diverse tipologie di iniziative che definiscono il PE, ciò anche grazie alle tantissime competenze presenti e alle tante forme di collaborazione che spesso i docenti hanno costruito con i più differenti attori sociali. L'Università degli Studi di Milano ha organizzato direttamente o in collaborazione con altri partner eventi di grande impatto per la città, i suoi docenti e ricercatori sono stati protagonisti di moltissime iniziative di divulgazione scientifica, attività di interazione con le scuole, incontri per la tutela della salute.

A) DATI SULLA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA:

BREVETTI

In questa sezione rientrano le domande di brevetto pubblicate.

Si riporta di seguito la tabella con i brevetti di cui l'Ateneo è titolare o cotitolare, pubblicati nel 2019.

ID Brevetto	Titolo	Anno di pubblicazione
245	MODULATION OF ENDOCANNABINOID SYSTEM AND USES THEREOF IN THE CONTEXT OF INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL-BASED APPLICATIONS AND THERAPY FOR NON-ISCHEMIC CARDIOMYOPATHIES.	2019
246	COMPOSTI AD ATTIVITÀ CONSERVANTE, ANTIMICROBICA E ANTISETTICA	2019
247	Antibodies and Uses thereof	2019



248	Sistemi elettrochimici microbici basati su biomasse e materiali biogenici (ITA) Tecnologie elettrochimiche microbiche basate su biomasse ligno-cellulosiche, biochar e argilla (PCT)	2019
249	BIOCONTROL OF FUNGAL PHYTOPATHOGENS BY BACTERIAL VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS	2019
250	Peptidi ad attività fungicida, loro composizioni e relativi usi in campo agronomico	2019
251	INHIBITOR COMPOUNDS OF THE HUMAN GTPase Rac1 FOR USE IN THE TREATMENT OF MALARIA	2019
252	Peptidi attivatori dell'enzima ADAM10 e relativi usi nel trattamento delle patologie caratterizzate da un aumento del peptide β -amiloide	2019
253	METODO NON INVASIVO PER LA DETERMINAZIONE DEL POTENZIALE RIPRODUTTIVO FEMMINILE	2019
254	CIRCUITO EXTRACORPOREO PER LA RIMOZIONE DELLA CO2 DAL SANGUE	2019
255	Antibodies and methods for obtaining them	2019

Relativamente alla valorizzazione dei trovati, Fondazione UNIMI, fino a maggio 2020 responsabile per la gestione del portafoglio brevetti di Ateneo, comunica quanto segue relativamente al periodo 2011-19:

- Dalle vendite dei brevetti sono stati ricavati € 182.677,3 mentre dalle cessioni in licenza € 242.554,3
- Il diritto di opzione ha prefigurato importi pari a €42.500.
- Si consideri che in due casi sono state proposte delle Equity per la partecipazione a Spin-Off.

Per quanto riguarda il 2019 non sono segnalate cessioni o licenze.

PRIVATIVE VEGETALI

A giugno 2020, Unimi detiene un portafoglio di n° 17 privative vegetali di cui n° 15 licenziate.

Relativamente ai proventi ottenuti dallo sfruttamento di tali privative, Fondazione UNIMI comunica quanto segue:

2019

211,74

IMPRESE SPIN-OFF



La spin-off è definita dal fatto di operare sulla base di risultati di ricerca prodotti dall'ateneo e/o di mantenere con lo stesso rapporti organici di collaborazione di ricerca; non è prevista necessariamente la partecipazione al capitale da parte dell'ateneo né la presenza di ricercatori negli organi di amministrazione; si richiede che lo stato di spin-off sia sancito attraverso una delibera del CdA di ateneo (accreditamento).

Sulla base dei dati forniti da Fondazione Unimi, nel 2019 sono state costituite 3 Spin Off. Si descrive nella tabella che segue il valore della produzione degli Spin Off operativi al 2019 la cui costituzione è successiva al 2015:

Ragione sociale	Anno di costituzione	Stato della spin off	Valore della produzione 2019 €
Pharmafilm S.r.l.	2003	operativa	€ 142.296
Energy Savings for Agriculture and Environment S.r.l.	2008	In liquidazione	€ 12.097
Newronika S.r.l.	2008	operativa	€ 882.187
Proxentia S.r.l.	2011	operativa	Dato in fase di acquisizione
Pharmacube, Inc. (azienda US)	2016	operativa	Dato in fase di acquisizione
Postbiotica Srl	2016	operativa	€ 250.548
Bloomvet Srl	2017	operativa	€ 34.182
MoonCloud Srl	2017	operativa	€ 6.139
CheckMab Srl	2018	operativa	€ 591.370
Complex Data Srl	2018	operativa	€ 15.941
CassandraTech Srl	2019	operativa	€ 234.425
Authclick Srl	2019	operativa	€ 9.137
Feed From Food Srl	2019	operativa	€ 25.000

È stato individuato come indicatore il **valore della produzione** in quanto composto dalle seguenti voci:

1. Ricavi dalle vendite e dalle prestazioni
2. Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti
3. Variazioni di lavori in corso, su ordinazione
4. Incrementi di immobilizzazioni tramite lavori interni
- 5 Altri ricavi e proventi
 - Vari
 - contributi in conto esercizio

CONTO TERZI

Si descrivono qui le attività conto terzi, cioè quelle da cui derivano contratti di ricerca/consulenza con committenza esterna, che non sono da considerarsi tra quelle le cui entrate si riferiscono a progetti competitivi.

Il monitoraggio si riferisce in questo caso a quanto registrato dal sistema UGOV.



Anno	totale	Di cui ricerca commissionata	Di cui consulenza	Di cui tariffario	Di cui formazione
2019	23.007.616	5.686.469	3.774.216	4.997.198	483.204

Nella tabella si considerano i totali e, tra le molte voci che compongono il conto terzi, si è ritenuto in questa tabella di focalizzare l'attenzione in particolare su alcune: ricerca commissionata, consulenza, contratti per la formazione e tariffario.

ATTIVITA' DI PLACEMENT

Dal 2000 è attivo presso Unimi il Centro per l'Orientamento, lo Studio (COSP) e le Professioni che tra le sue funzioni ricomprende le attività di Placement. Si riportano di seguito i risultati delle attività dell'esercizio 2019:

Anno	Convenzioni attive	Numero di offerte di stage e di lavoro pubblicate
2019	3696	9567

B) DATI SULLA PRODUZIONE DI BENI PUBBLICI

GESTIONE DEL PATRIMONIO E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI

Si descrivono nei successivi paragrafi le attività culturali e di valorizzazione del patrimonio storico-artistico dell'Ateneo che hanno trovato continuità nel 2019. L'Università degli Studi di Milano contribuisce ad arricchire la vita sociale, civile ed economica della Città e di altri territori grazie alla presenza di scavi archeologici, musei, orti botanici, attività musicali, edifici di pregio storico, impianti sportivi.

Con riferimento alle categorie che seguono la chiave interpretativa di fondo è quella della fruibilità da parte dei cittadini.

- Ricerche e scavi archeologici
- Musei
- Attività musicali
- Immobili e archivi storici



- Impianti sportivi

- RICERCHE E SCAVI ARCHEOLOGICI

I Dipartimenti dell'Università degli Studi di Milano svolgono un lavoro di notevole rilievo nell'ambito degli scavi archeologici sia nel territorio nazionale che all'estero.

La gran parte di questi scavi sono in convenzione con Istituzioni governative e in diverse circostanze si sono promosse e si realizzano collaborazioni con altri centri di ricerca di prestigio.

In molti casi il requisito fondamentale che lega gli scavi alla Terza Missione, cioè la fruibilità da parte del pubblico, viene garantito solo in modo parziale. In varie circostanze i siti possono essere visitabili solo in presenza dei responsabili dello scavo o su prenotazione.

L'Ateneo per favorire l'attività di ricerca per gli scavi promuove annualmente in modo strutturale e da molti anni un bando che consente di accedere a importanti risorse.

Secondo le indicazioni pervenute dai Dipartimenti gli scavi gestiti da gruppi di ricerca Unimi sono 21. Di questi 10 sono gestiti dal Dipartimento di Beni Culturali, 5 dal Dipartimento di Scienze della Terra e 4 da quello di Studi Letterari, Filologici e Linguistici. Infine uno scavo è gestito dal Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali ed un altro dal Dipartimento di Scienze biomediche per la salute. Di questi 6 garantiscono una apertura al pubblico costantemente, 11 solo ad alcune condizioni e 4 non sono al momento fruibili.

- MUSEI

L'Università degli Studi di Milano si trova in uno dei monumenti più importanti della città e l'offerta museale che arriva dall'Ateneo e dai Dipartimenti rispecchia la sua natura multiculturale.

I Musei universitari costituiscono uno straordinario patrimonio di conoscenza che può essere occasione di crescita civile e culturale per le comunità di riferimento.

Secondo le indicazioni raccolte presso l'Ufficio Gestione e Valorizzazione dei Beni del Patrimonio Culturale e Museale della Direzione Innovazione e Valorizzazione delle Conoscenze Unimi gestisce i seguenti musei e collezioni:

Rettorato



- a) Quadreria
- b) Collezione di strumenti scientifici antichi ex-Giacchetti
- c) Strumenti di rilevante valore scientifico e/o di ricerca provenienti da vari Dipartimenti
- d) altri Beni culturali custoditi presso la sede di Via Festa del Perdono

Area Medicina e Chirurgia

- a) Collezione Antropologica LabANOF
- b) Strumentaria chirurgica e odontoiatrica di interesse storico
- c) Collezione di cere dermatologiche (c/o Museo Policlinico)

Dipartimento di Bioscienze:

- a) Herbarium Universitatis Mediolanensis
- b) Museo Didattico di Zoologia, il cui patrimonio è costituito da:
 - tavole parietali di carattere botanico e zoologico
 - diorami con ricostruzioni entomologiche
 - cassette entomologiche
 - modelli anatomici
 - libri didattici
 - preparazioni osteologiche ed esemplari conservati in formalina o tassidermizzati
- c) Strumenti fotografici e ottici.
- d) Microscopio elettronico a trasmissione Siemens Elmiskop 101
- e) Museo Orto Botanico di Brera
- f) Orto Botanico di Città Studi

Dipartimento di Studi Letterari, Filologici e linguistici

- a) Collezioni di Papirologia, costituite da
 - papiri
 - ostraca
 - tavolette lignee con testi greci e latini
 - osso animale iscritto
 - piccola raccolta di vasellame ed altri oggetti di uso quotidiano
- b) Archivio e fototeca di Egittologia

Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambientale

- a) Collezione Garnier Valletti di frutti artificiali.
- b) Collezioni Entomologiche
- c) Raccolta di preparati microbiologici
- d) Collezione Wilhelm Koerner di cristalli organici sintetizzati.
- e) Materiale storico e strumentale proveniente dalla Ottocentesca Scuola Superiore di Agraria
- f) Materiale storico proveniente dalla Stazione Sperimentale per la Bachicoltura
- g) Materiale storico-didattico
- h) Cilindri con materiale biologico in liquido



- i) Tavole didattiche parietali

Dipartimento di Clinica Veterinaria

- a) Collezione di strumenti chirurgici storici (dall'ex Istituto di Clinica Veterinaria)
- b) Collezione di lastre fotografiche ad uso didattico (dall'ex Istituto di Clinica Veterinaria)
- c) Raccolta di piante officinali (dall'ex Istituto di Farmacologia e Tossicologia veterinaria)
- d) Strumenti scientifici di interesse storico, quali bilancia a cavaliere, chimografo a tamburo rotante, chimografo a tamburo rotante (dall'ex Istituto di Farmacologia e Tossicologia veterinaria)
- e) Statue miologiche

Dipartimento di Fisica

- a) Strumenti di interesse storico esposti presso il Dipartimento
- b) Camera a nebbia di Wilson

Dipartimento di Matematica

Collezione di modelli geometrici

Dipartimento Scienze Farmacologiche

Orto Botanico Toscolano Maderno

Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio":

- a) Museo delle collezioni Mineralogiche, Gemmologiche, Petrografiche e Giacimentologiche

Il Museo oltre alle collezioni, dispone di materiale museale-didattico costituito da:

- strutture atomiche di minerali e modelli di poliedri cristallini.
 - strumenti scientifici di interesse storico
 - patrimonio librario di antiquariato, carte geologiche e tabelloni didattici d'epoca
- b) Collezioni Paleontologiche
- c) Museo Virtuale degli Strumenti Geofisici

Centro Apice

Il patrimonio del Centro si compone di circa 65 collezioni - formate da fondi bibliografici e fondi archivistici, il cui elenco analitico è disponibile al sito del Centro - raggruppabili per ordine tematico in:



- Collezione "Archivi della Parola"
- Collezione "Archivi dell'Immagine"
- Collezione "Archivi della Comunicazione Editoriale"

E' inoltre qui collocato l'Archivio Storico dell'Università

• ATTIVITA' MUSICALI

L'Orchestra dell'Università degli Studi di Milano è nata nel 2000 e rappresenta un importante punto di riferimento per la scena musicale e culturale della Città e non solo.

Per il periodo di rilevazione si riportano i dati delle attività 2019:

Anno	componenti	Attività interne in Unimi	Attività Esterne
2019	85	5	2

Per quanto concerne il Coro, nato nel 1990, si riporta analoga rappresentazione:

Anno	componenti	Attività interne in Unimi	Attività Esterne
2019	45	2	4

Nato nel 2015 l'Ensemble Accademico UniMi ha una vita artistica propria, di profilo amatoriale e, allo stesso tempo, costituisce un "vivaio permanente" per l'Orchestra dell'Ateneo

Anno	componenti	Attività interne in Unimi	Attività Esterne
2019	25	1	-

• ARCHIVI STORICI



E' proseguita nel 2019 l'attività degli Archivi Storici destinati alla conservazione permanente e alla consultazione da parte del pubblico per finalità di studio o non di studio, ed in particolare:

- Il **Centro Apice** è nato nel 2002 per conservare e valorizzare fondi archivistici e bibliografici di particolare pregio e rarità. Attraverso biblioteche e archivi di importanti case editrici, collezionisti privati e carte di scrittori contemporanei è stato possibile ricostruire i diversi "mestieri del libro": autori, critici, stampatori, illustratori, editori. Il Centro gestisce anche l'archivio storico dell'Università. Tutti i materiali conservati sono stati catalogati e inventariati; sono consultabili attraverso l'Opac di Ateneo e il portale La Statale Archivi mentre l'archivio è accessibile al pubblico su appuntamento. Il Centro Apice oltre a curare l'Archivio ha accompagnato questa attività con l'organizzazione diverse attività in parte ascrivibili al Public Engagement quali importanti convegni, pubblicazioni e partecipazione a mostre.
- **Archivi del Servizio Bibliotecario d'Ateneo** (i documenti sono conservati presso le biblioteche). Si tratta di archivi documentari di personalità e istituzioni del mondo accademico, della cultura e dell'editoria. La maggior parte degli archivi è stata ordinata e descritta; di molti esiste un inventario elettronico, consultabile sul portale "La Statale Archivi" (<https://archivi.unimi.it/>), un'interfaccia web curata dal Servizio Bibliotecario d'Ateneo e dal centro APICE. L'archivio è accessibile al pubblico su appuntamento.
- il **Centro per gli studi di politica estera e opinione pubblica** che raccoglie collezioni documentarie della Commissione di Storia delle Relazioni internazionali (CHIR) e del Comitato internazionale di scienze storiche (CISH) (da inventariare). L'archivio è accessibile al pubblico su appuntamento.
- Il **Centro interdipartimentale di Moda Immagine e Consumi (Mic)**; collezioni documentarie di Andrea Pfister, Barbara Vitti, Mifur, Gianni Bertasso (in riordino), Elvira Leonardi Bouyeure (Biki) (solo in deposito) consultabili dal pubblico previa autorizzazione e su appuntamento

- **Teatri e impianti sportivi**

Tra gli impianti sportivi di proprietà o partecipati dall'Ateneo si segnala la continuazione delle attività sugli impianti sotto riportati:

Comune	Indirizzo	Apertura impianti
--------	-----------	-------------------



Milano Via Valvassori Peroni, 21 6 giorni su 7
Segrate Via Circonvallazione Est, 11 6 giorni su 7

TUTELA DELLA SALUTE

Per la natura stessa dell'impatto delle sue attività di ricerca la tutela della salute incrocia diverse aree della Terza Missione: dalle opportunità che possono nascere in ambito brevettuale al conto terzi, dalle attività specificamente di formazione continua in medicina alle attività di public engagement.

Rientrano invece nell'ambito più specifico di tutela della salute, le seguenti attività:

- Sperimentazione Clinica su farmaci
- Dispositivi medici
- Studi non interventistici
- Empowerment dei pazienti
- Strutture a supporto

Queste attività vengono ricomprese nell'ambito valutativo della "Tutela della salute" perché rappresentano un modo diretto di contribuire alla salute pubblica, con l'interesse clinico prioritario di migliorare il benessere dei pazienti.

Unimi, naturalmente e soprattutto grazie ai suoi Dipartimenti di Area medica che operano in regime di convenzione con gli Ospedali, ha trovato e trova un terreno estremamente fertile per entrare in relazione con i pazienti in primis ma anche con tutti gli stakeholder di settore, contribuendo in modo consistente alla tutela della salute pubblica durante l'esercizio 2019.

FORMAZIONE CONTINUA

Si riconducono all'ambito della Terza Missione tutte quelle attività formative che non si rivolgono a studenti universitari o che rilascino titoli accademici.

Nello specifico si escludono dalle categorie della TM tutti i corsi di laurea, di dottorato di ricerca, i corsi di specializzazione e i master.

Si considerano invece i corsi professionalizzanti per chi è già occupato o per chi è in cerca di occupazione.



Unimi da questo punto di vista può garantire un potenziale altissimo di competenze formative a servizio del territorio e in effetti si può dire che quasi tutti i Dipartimenti abbiano svolto attività in tal senso.

A questo proposito rivestono una notevole importanza le avviate e consolidate relazioni con le categorie, gli ordini professionali e le scuole - in vista dell'aggiornamento degli insegnanti - così come i progetti finanziati dal Miur nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche.

Di ampio respiro sono anche i corsi di perfezionamento che pure in questi anni hanno visto il coinvolgimento della gran parte dei Dipartimenti.

Un capitolo a parte meritano i corsi volti a fornire ulteriori competenze al personale sanitario. I corsi obbligatori di Educazione Continua in Medicina hanno visto protagonisti i Dipartimenti di area medica dell'Ateneo, ma non solo alcuni contributi in tal senso sono arrivati anche da altri Dipartimenti.

Di seguito elenchiamo i dati raccolti sia presso le strutture dell'Amministrazione competenti sia presso i Dipartimenti.

- **CORSI DI PERFEZIONAMENTO**

Si riportano i dati relativi ai corsi di perfezionamento:

Anno	2018-2019
Numero Corsi	61

- **ALTERNANZA SCUOLA LAVORO (ORA PCTO)**

Il Centro per l'Orientamento allo Studio e alle Professioni d'Ateneo ha curato i percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento:

Anno	2018-2019
N progetti	49
N studenti coinvolti	3800
N docenti coinvolti	53



- **CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE**

Per certificazione delle competenze si intende l'attività di riconoscimento, validazione e certificazione delle competenze che l'Ateneo svolge nei confronti di organizzazioni esterne e disciplinate da una apposita convenzione fra la l'Ateneo e l'organizzazione stessa.

Sono altresì considerate le iniziative rivolte a singoli individui o specifici gruppi e target (ad esempio, i migranti), anche svolte in assenza di una convenzione, purché sulla base di altri atti formali del dipartimento (ad es. la partecipazione a un network europeo), e dalle quali si evinca l'obiettivo di riconoscimento, validazione e certificazione delle competenze.

Il Centro Linguistico d'Ateneo – SLAM ha curato le seguenti certificazioni:

CERTIFICAZIONI CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH	
Anno	2019
Numero di certificati	188

ESAMI CELI – CERTIFICAZIONE LINGUA ITALIANA	
Anno	2019
Numero di certificati	51

Il Dipartimento di Mediazione Linguistica ha invece gestito le seguenti certificazioni per la lingua cinese:

Anno	2019
Totale soggetti beneficiati	2380



PUBLIC ENGAGEMENT

La definizione di Public Engagement (PE) è suscettibile di differenti interpretazioni. Ancorandoci, in tutti i casi, alla descrizione che fornisce Anvur dobbiamo intendere per PE quelle attività di tipo istituzionale, senza scopo di lucro, il cui valore sia di tipo educativo, culturale o di sviluppo della società civile e rivolte ad un pubblico non accademico.

Secondo la più recente rilevazione da Air Iris TM risultano registrate in Ateneo per l'anno 2019:

anni	Attività
2019	1562