



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Scheda Unica Annuale Terza Missione e Impatto Sociale SUA-TM/IS per le Università

Rilevazione sull'anno solare 2022

*Il documento è stato approvato
dal Senato accademico del 12 giugno 2023
e dal Comitato Direttivo del 21 giugno 2023*

Direzione Area Ricerca e Sviluppo

Scheda Unica Annuale
Terza Missione e Impatto Sociale
SUA-TM/IS
per le Università

Rilevazione sull'anno solare 2022

SOMMARIO

INTRODUZIONE	7
I.0 OBIETTIVI STRATEGICI DI TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE	8
I.1 GESTIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE	11
I.1.a Brevetti	11
I.1.b Privative vegetali	22
I.2 IMPRESE SPIN-OFF	23
I.3 ATTIVITÀ CONTO TERZI	35
I.4 STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE	36
I.4.a Sezione generale	36
I.4.b Uffici di Trasferimento Tecnologico	37
Contamination Lab	37
I.4.c Uffici di Placement	38
I.4.d Incubatori	39
I.4.e Consorzi e associazioni per la Terza missione	39
I.4.f Parchi scientifici	42
I.5 GESTIONE DEL PATRIMONIO E ATTIVITÀ CULTURALI	43
I.5.a Ricerche e scavi archeologici	43
I.5.b Poli museali	49
I.5.c Attività musicali	50
I.5.e Biblioteche/Archivi culturali	55
I.5.f Teatri e impianti sportivi	57
I.6 ATTIVITÀ PER LA SALUTE PUBBLICA	59
I.6.a Sperimentazione clinica su farmaci e dispositivi medici	59
I.6.b Altre attività (studi non interventistici, empowerment dei pazienti)	59
I.6.c Strutture a supporto	60
I.7 FORMAZIONE CONTINUA, APPRENDIMENTO PERMANENTE E FORMAZIONE APERTA	62
I.7.a.α Attività di formazione continua	62
I.7.a.β Corsi di perfezionamento (a.a. 2021-2022)	62
I.7.b Attività di educazione continua in Medicina	63
I.7.c Attività di certificazione delle competenze	63
I.7.d Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO)	63
I.7.e MOOC	64
I.7.f IFTS (a.a. 2021-2022)	64
I.7.g ITS (a.a. 2021-2022)	65
I.8 PUBLIC ENGAGEMENT	66

INTRODUZIONE

Il presente documento, giunto alla sua IV edizione, nasce dall'esigenza di mappare e valutare la molteplicità e l'eterogeneità di iniziative di Terza missione (TM) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – come descritto nel documento "Sistema di Assicurazione della Qualità" – e si ispira a quanto indicato da ANVUR nelle Linee Guida per la compilazione della Scheda Unica Annuale della Terza Missione e Impatto Sociale (SUA-TM/IS), versione pubblicata il 07/11/2018. All'interno di questa scheda l'Ateneo espone e rende conto le proprie attività di TM, ancorandole alle proprie linee strategiche.

La SUA-TM/IS rappresenta dunque lo strumento fondamentale di monitoraggio per l'Ateneo all'interno dei processi di assicurazione della qualità della TM. La raccolta dati, l'analisi e la redazione della SUA-TM/IS è effettuata tramite il coordinamento della Direzione Area Ricerca e Sviluppo, attraverso il coinvolgimento di tutte le unità organizzative interessate e competenti. La rilevazione riguarda l'anno solare 2022 ed è stata redatta nel mese di aprile 2023.

Tale sistema di monitoraggio delle attività di Terza missione ha riscosso apprezzamento da parte della Commissione di Esperti Valutatori (CEV), che nel 2021 ha guidato la visita di accreditamento periodico, e cerca anche di tenere conto delle indicazioni contenute nel "Documento sulle modalità di valutazione – Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV) interdisciplinare di Impatto/Terza missione", pubblicato dall'ANVUR il 1° febbraio 2021 nell'ambito della VQR 2015-2019, contenente le modalità e gli indicatori per valutare l'impatto sociale, culturale ed economico delle attività di Terza missione.

Pertanto, il processo di mappatura e monitoraggio delle attività di Terza missione che l'Università Cattolica sta continuando ad implementare per i prossimi anni consiste in un sistema che descrive e valorizza quantità, qualità, tipologia e impatto atteso e raggiunto tramite le iniziative di Terza missione in sinergia e coerenza con quanto richiesto dai punti di attenzione di *Autovalutazione, valutazione periodica e accreditamento (AVA 3)*.

I.O OBIETTIVI STRATEGICI DI TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE

La Terza Missione è presente nello statuto, nel piano strategico o in altri documenti programmatici dell'ateneo vigenti nell'anno di rilevazione?

Sì, nei seguenti documenti:

- Statuto (artt. 1, 6, 7 e alt.)
- Politiche della Qualità (pp. 12-14)
- Piano strategico 2023-2025 – Tavolo n. 6 – Terza Missione (pp. 77-86)
- Sistema Assicurazione della Qualità (pp. 34-41)

Stralcio dal documento d'Ateneo "Politiche della Qualità"

(pp. 12-14) con rimandi allo Statuto

Principi per la realizzazione della Politica di Ateneo per la Qualità nella Terza Missione

L'Università Cattolica - accanto alle due attività tradizionali degli atenei, formazione e ricerca – da sempre dedica una speciale attenzione al proprio contributo alla società, mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze, in armonia con i principi fondanti del cattolicesimo sociale che costituiscono il cardine della propria identità.

Nello Statuto dell'Ateneo è possibile rintracciare in più articoli tale impegno che l'Università desidera assumersi. Già nell'art. 1 dello Statuto si legge infatti che "l'Università Cattolica, secondo lo spirito dei suoi fondatori, fa proprio l'obiettivo di assicurare una presenza nel mondo universitario e culturale di persone impegnate ad affrontare e risolvere, alla luce del messaggio cristiano e dei principi morali, i problemi della società e della cultura."

L'attività volta a un diretto impatto sociale è assicurata tanto dalla regia gestita a livello dell'Ateneo nel suo complesso, quanto grazie all'impegno di un vasto numero di docenti e collaboratori, che operano singolarmente o si aggregano nelle numerose unità organizzative di varia natura prevalentemente dedicate alla Terza missione.

In conformità alla sua missione e alla sua configurazione, l'Università Cattolica partecipa attivamente alla vita culturale e sociale secondo un approccio geografico che può essere ricondotto a tre cerchi concentrici:

- numerose attività si rivolgono ai territori sui quali direttamente insistono le proprie sedi, sia valorizzando le discipline sviluppate al proprio interno, sia rispondendo alle problematiche suscitate dal contesto locale;
- in quanto Ateneo dei Cattolici italiani, molte delle attività di Terza missione riguardano l'intero Paese. Si pensi, ad esempio, al contributo dato al dibattito nazionale su temi centrali quali la vita, la famiglia, il modello economico da perseguire, la tutela dei beni culturali del Paese;
- il cerchio più ampio è quello internazionale. Da questo punto di vista, l'Università Cattolica pone in essere un portafoglio di attività riconducibili alla cooperazione internazionale, caratterizzato per varietà di contenuti, ambiti geografici e impatti generati (cfr. art. 7 Statuto).

Per quanto riguarda, infine, un tema centrale come la tutela della salute, la Terza missione dell'Università spicca per le molte attività realizzate dai vari centri del Policlinico Gemelli nei tre ambiti geografici appena ricordati.

L'Università Cattolica, al fine di porsi come fattore di trasformazione sociale e catalizzatore dell'innovazione, si ispira ai seguenti criteri-guida:

- Radicamento nella propria identità: l'Università Cattolica concepisce la propria identità come il fattore in grado di rendere originale e prezioso il contributo offerto alla società, nella varietà delle sue espressioni e dei suoi contenuti;
- Imprenditorialità diffusa: la varietà delle discipline e delle sedi ha indotto l'Università Cattolica a gestire

la Terza missione secondo un disegno originale. A livello centrale si definiscono le linee guida e l'articolazione degli attori della Terza missione (ricependo le proposte che vengono dal corpo docente).

- Definito il quadro di riferimento, l'attività si attua secondo la logica della imprenditorialità diffusa: libera iniziativa di docenti e ricercatori; coordinamento leggero da parte degli organi centrali, che si esplica soprattutto in un supporto organizzativo, amministrativo e nella attività di comunicazione;
- Valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica: l'Ateneo sostiene e valorizza i risultati raggiunti nell'attività di ricerca scientifica, fornendo "il proprio apporto qualificato anche allo sviluppo della ricerca applicata e dell'innovazione tecnologica e organizzativa" (cfr. Art. 6 Statuto). L'Università Cattolica realizza anche numerosi progetti finanziati da imprese ed enti, in cui sempre è garantita la libertà dei ricercatori; Rapporto con le imprese, gli enti del terzo settore e la P.A.: l'Università Cattolica è consapevole che qualità e innovazione sono favorite dall'intensa interazione con le aziende di ogni ordine e grado (imprese, pubblica amministrazione, enti del Terzo Settore). Tale lavoro comune comprende ricerche, progetti di intervento, stage, co-progettazione di programmi di formazione continua, ecc. Si tratta di attività win-win, di cui beneficiano tanto il territorio e la società, quanto l'Università stessa, che è così stimolata a migliorare la qualità delle sue attività di formazione e ricerca scientifica (cfr. art. 58 Statuto); Incentivazione del Life Long Learning: l'Università Cattolica si distingue per la grande varietà di iniziative di formazione continua, di durata assai varia, molte delle quali co-progettate e co-gestite con le aziende e gli ordini professionali. La formazione continua rappresenta uno strumento privilegiato per la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze alla società e una fonte di arricchimento di saperi e metodologie per l'Università nel suo complesso (cfr. art. 6 Statuto);
- Valorizzazione dei beni e delle attività culturali: l'Ateneo incentiva la gestione del patrimonio e delle attività culturali, assicurandone la tutela e la valorizzazione e favorendone la conoscenza (cfr. art. 6 Statuto);
- Public engagement: l'Università Cattolica pone in essere un ampio spettro di attività senza scopo di lucro, rivolte principalmente a un pubblico non accademico. Sono oltre mille gli eventi che ogni anno coinvolgono i cittadini, contribuendo a rafforzare il tessuto sociale e la vocazione dell'Ateneo come luogo di sensibilizzazione, incontro e dialogo tra culture;
- Sviluppo della creatività: l'Ateneo sostiene e ispira la generazione delle idee che nascono nelle nuove generazioni, favorendo l'autoimprenditorialità e la curiosità verso la cultura e la scienza;
- Promozione della sostenibilità: l'Università Cattolica sostiene le iniziative volte alla diffusione della cultura della sostenibilità attraverso la promozione di progetti per la tutela dell'ambiente, l'inclusione sociale e la riduzione della marginalità.

Stralcio dal documento d'Ateneo "Piano strategico 2023-2025 – Tavolo n. 6 – Terza Missione"

(pp. 77-86), approvato nell'adunanza del Consiglio di amministrazione del 14 dicembre 2022

La Terza Missione (TM) è a tutti gli effetti un compito istituzionale delle università, accanto alle tradizionali missioni di insegnamento e ricerca. In tal senso, ANVUR la descrive come "apertura verso il contesto socio-economico mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze", che include, in una concezione più aggiornata e comprensiva, oltre alle attività di valorizzazione economica della ricerca, anche iniziative dal valore socio-culturale ed educativo.

Da alcuni anni, l'Ateneo ha definito i confini della propria TM in coerenza con le linee guida indicate dall'ANVUR, comprendendo al suo interno:

1. la valorizzazione della ricerca, in particolare la gestione della proprietà intellettuale (brevetti...); la realizzazione di imprese spin off (sviluppate a partire dai risultati e dalle applicazioni della ricerca...); lo sviluppo di attività conto terzi (consulenze, progetti...); il potenziamento di strutture di intermediazione (trasferimento tecnologico, incubatori...);
2. la produzione di beni pubblici, come la gestione del patrimonio e delle attività culturali (scavi archeologici, poli museali, biblioteche...); le attività per la salute pubblica (sperimentazione clinica...); la formazione continua, l'apprendimento permanente e la didattica aperta (MOOC...); il public engagement (attività senza scopo di lucro, per pubblico non accademico).

Nel documento sono stati identificati 4 progetti prioritari:

1. Consolidamento e sviluppo degli attori di TM. Obiettivo: creare le condizioni per favorire un ulteriore sviluppo del sistema delle Alte Scuole e dei Tavoli di Cattolicaper, che costituiscono in questo momento storico le due categorie di attori-chiave su cui agire per incrementare le attività di TM.
2. Rinnovamento e potenziamento della Formazione continua. Obiettivo: focalizzare l'attenzione tanto sul mantenimento di un buon livello di mercato per i settori già maturi, nei quali però vediamo crescere la competitività di altri attori formativi (in particolare negli ambiti degli ECM, di banca e finanza, della comunicazione, della formazione insegnanti, della preparazione a concorsi ed esami per aspiranti avvocati e magistrati...), quanto sulla crescita di quei settori al momento meno sviluppati con riferimento alla formazione continua (per es. agrifood, pubblica amministrazione, management ...).
3. Valorizzazione delle strutture dedicate al trasferimento tecnologico e della conoscenza. Obiettivo: il rapporto aziende / ricerca diventa decisivo per incrementare il trasferimento delle ricerche svolte in Università all'interno del mondo produttivo, in particolare per quanto riguarda le facoltà scientifiche. Inoltre, è oggi sempre più richiesto anche il trasferimento di conoscenze verso enti e istituzioni, anche no profit, per un miglioramento delle attività e dei processi delle istituzioni stesse, persino rispetto all'ambito dei servizi alla persona.
4. Realizzazione di un sistema di progettazione, monitoraggio e di valutazione di impatto per la TM. Obiettivo: il tracciamento, il monitoraggio e la valutazione delle attività di TM da parte delle diverse componenti dell'Ateneo risultano essenziali per renderle conosciute e comunicabili, tanto all'interno quanto all'esterno dell'università. Tale monitoraggio attualmente viene svolto attraverso la redazione della SUA-TM/IS, un'attività che oggi si svolge in modo prevalentemente manuale, non disponendo di un applicativo unico di rilevazione e coordinamento. Non solo gli attori istituzionali di riferimento (ANVUR, MUR, altri enti esterni...) richiedono informazioni e reportistiche sempre più precise e approfondite su tali attività, ma un'azione di monitoraggio di carattere qualitativo è rilevante anche per il delinearsi delle scelte strategiche dell'Ateneo.

Stralcio dal documento d'Ateneo "Sistema Assicurazione della Qualità"

(pp. 34-41)

Gli Attori del Sistema di AQ della Terza missione

Nella ideazione, progettazione e implementazione delle attività di TM sono coinvolti - con compiti e responsabilità proprie - diversi attori interni all'Università. Ognuno di essi concorre a realizzare, attraverso l'ottimizzazione delle competenze presenti al proprio interno, il disegno organico delle iniziative che l'Ateneo rivolge alla società nel suo complesso.

Tutte le strutture e le policies di cui l'Università Cattolica si è dotata in questi anni per lo sviluppo delle proprie attività di Terza missione sono espressione dell'organizzazione unitaria dell'Ateneo e sono volte a promuovere e coordinare le libere iniziative dei singoli soggetti.

A livello centrale l'Università Cattolica si è dotata, nell'ambito della pianificazione strategica, di strumenti propri per la promozione delle attività, a partire da una struttura organizzativa e di governance che fa capo al Rettore. In tale attività il Rettore è supportato da un Delegato ai rapporti con le imprese.

* Il documento, approvato dal Senato Accademico e dal Comitato Direttivo rispettivamente nelle adunanze del 16 novembre 2020 e del 18 novembre 2020, è stato qui integrato con le variazioni che verranno recepite nella prossima revisione periodica.

I.1 GESTIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

I.1.a Brevetti

L'Università Cattolica del Sacro Cuore nel periodo di riferimento tra il 2011 e il 2022 è titolare di 23 famiglie brevettuali¹, di cui 6 pubblicate nel 2022².

1. Dispositivo di visione indossabile (2011)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	G01J 3/02, G02B 5/22, G01J 3/10, G01N 21/64, G01J 3/44, G01J 3/12, A61B 5/00
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2011101789A1
Numero di domanda/application	RM2010A000061
Data di pubblicazione	25 agosto 2011
Titolo del brevetto	Dispositivo di visione indossabile
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore
Inventore/i	Di Nardo Francesco, Moro Alessandro, Pelo Sandro
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 scienze mediche

2. Metodi e kit per la valutazione dei profili alimentari di ruminanti (2011)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	G01N 33/68
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2011154924A1
Numero di domanda/application	RM2010A000317
Data di pubblicazione	15 dicembre 2011
Titolo del brevetto	Metodi e kit per la valutazione dei profili alimentari di ruminanti
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Bruno Ubertini (Izsler)
Inventore/i	Bertoni Giuseppe, Trevisi Erminio, Amadori Massimo

¹ La Famiglia brevettuale è "definita come l'insieme della documentazione relativa a un'unica invenzione per la quale siano state depositate domande di brevetto presso più uffici nazionali e internazionali". Linee Guida per la compilazione della Scheda Unica Annuale Terza Missione e Impatto Sociale SUA-TM/IS per le Università, ANVUR, versione 07/11/2018, p. 9.

² Si segnala che nel 2022, a causa di inutilizzo, sono stati abbandonati 2 brevetti: "Peptidi antivirali", pubblicato nel 2012 (N. di pubblicazione WO2012101614A1) e "Miscela di olii essenziali e/o idrolati da piante di origine italiana da applicare allo sviluppo di un nutraceutico per favorire l'equilibrio microbico e immunitario gastro-intestinale genito-urinario", pubblicato nel 2020 (N. di pubblicazione WO2020079641A1).

Facoltà dell'inventore	Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Scienze animali, della nutrizione e degli alimenti (DIANA)
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 07 Scienze agrarie e veterinarie

3. Inibitori dell'interazione TCR/MHCII-collagene utili per il trattamento dell'artrite reumatoide (2013)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	C07D 207/06, A61K 31/175, A61K 31/343, A61K 31/40, A61K 31/403, A61K 31/435, C07C 251/88, C07D 207/08, C07D 209/86, C07D 209/88, C07D 307/91, C07D 401/04, C07D 409/12
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office, United States Patent and Trademark Office
Numero di pubblicazione	IT2012RM00131A
Numero di domanda/application	RM2012A000131
Data di pubblicazione	1 ottobre 2013
Titolo del brevetto	Inibitori dell'interazione TCR/MHCII-collagene utili per il trattamento dell'artrite reumatoide
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore, CNR
Inventore/i	Ferraccioli Gianfranco, Giardina Bruno, De Rosa Maria Cristina, Ria Francesco, Nicolò Chiara, Pirolli Davide
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Scienze Geriatriche e ortopediche, Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

4. Ceppo atossigeno di aspergillus flavus (2014)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A01N63/04; A01P3/00; C12N1/14
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2014191917A1
Numero di domanda/application	RM2013A000305
Data di pubblicazione	4 dicembre 2014
Titolo del brevetto	Ceppo atossigeno di aspergillus flavus
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore
Inventore/i	Battilani Paola
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili (DI.PRO.VES.)
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 07 Scienze agrarie e veterinarie

5. Cemento iniettabile apatitico ionicamente multi-sostituito per vertebroplastica rigenerativa (2015)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61L24/00; A61L24/02; A61L27/12; A61L27/42
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2015193836
Numero di domanda/application	IT2014RM00326
Data di pubblicazione	23 dicembre 2015
Titolo del brevetto	Cemento iniettabile apatitico ionicamente multi-sostituito per vertebroplastica rigenerativa
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore, CNR
Inventore/i	Sprio Simone, Tampieri Anna, Sandri Monica, Panseri Silvia, Logroscino Giandomenico
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Istituto di Scienza e Tecnologia dei materiali ceramici (ISTEC-CNR), Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 03 Scienze chimiche; Area 06 Scienze mediche

6. Nuova formulazione per la via intranasale (2018)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61K38/18; A61K9/00; A61P25/28
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2018087656
Numero di domanda/application	IT20160112420
Data di pubblicazione	17 maggio 2018
Titolo del brevetto	Nuova formulazione per la via intranasale
Assegnatari (alla data di priorità)	Manni Luigi, Università Cattolica del Sacro Cuore
Inventore/i	Chiaretti Antonio, Falsini Benedetto, Scambia Giovanni, Riccardi Riccardo, Manni Luigi
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento Scienze della salute della donna, del bambino e di sanità pubblica, Dipartimento Scienze dell'invecchiamento, neurologiche, ortopediche e della testa collo, Istituto di clinica pediatrica
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

7. Dispositivo applicatore per radioterapia interventistica (2018)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61N5/10
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2018229599
Numero di domanda/application	IT20170067474
Data di pubblicazione	20 dicembre 2018
Titolo del brevetto	Dispositivo applicatore per radioterapia interventistica
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore
Inventore/i	Valentini Vincenzo, Tagliaferri Luca
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento diagnostica per immagini radioterapia, oncologia ed ematologia
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

8. Identificazione di miRNA muscolari come biomarcatori e trattamento co-adiuvante per l'atrofia muscolare spinale (2019)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	C12N15/113
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2019/197954
Numero di domanda/application	102018000004359
Data di pubblicazione	10 ottobre 2019
Titolo del brevetto	Identificazione di miRNA muscolari come biomarcatori e trattamento co-adiuvante per l'atrofia muscolare spinale
Assegnatari (alla data di priorità)	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Inventore/i	Abiusi Emanuela, Di Marcotullio Lucia, Infante Paola, Tiziano Francesco Danilo
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di scienze della vita e sanità pubblica, Dipartimento di medicina molecolare
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

9. Modulatori dell'espressione del gene FOXC2 (2019)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61K
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi
Numero di pubblicazione	IT201800005807A1
Numero di domanda/application	102018000005807
Data di pubblicazione	29 novembre 2019
Titolo del brevetto	Modulatori dell'espressione del gene FOXC2
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore
Inventore/i	Tavian Daniela
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Psicologia
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Psicologia
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 05 Scienze biologiche

10. Identificazione di biomarcatori molecolari predittivi della risposta al trattamento radiochemioterapico nel carcinoma della cervice (2020)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	C12Q1 / 6886
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2020070582A1
Numero di domanda/application	IT102018000009133A
Data di pubblicazione	9 aprile 2020
Titolo del brevetto	Identificazione di biomarcatori molecolari predittivi della risposta al trattamento radiochemioterapico nel carcinoma della cervice
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore, ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
Inventore/i	Scambia Giovanni, Gallo Daniela, Ferrandina Maria Gabriella, Petrillo Marco, Raspaglio, Giuseppina, Buttarelli Marianna, Mancuso Mariateresa, Saran Anna, Marino Carmela, Desiderio Angiola, Villani Maria Elena
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di scienze della vita e sanità pubblica
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

11. Radiofarmaco per utilizzo diagnostico terapeutico in medicina nucleare e medicina radio guidata (2020)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61K 51/04, A61P 35/00
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2020/144586A1
Numero di domanda/application	IT201900000202A
Data di pubblicazione	16 luglio 2020
Titolo del brevetto	Radiofarmaco per utilizzo diagnostico terapeutico in medicina nucleare e medicina radio guidata
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli Irccs, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Inventore/i	Giordano Alessandro, Maccora Daria, Perotti Germano, Scotognella Teresa, Faccini Riccardo, Solfaroli Camillocci Elena, Rotili Dante, Ciogli Alessia, Cartoni Antonella, Fratoddi Ilaria, Venditti Iole
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di scienze radiologiche ed ematologiche
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

12. Presidio medico per la cura di patologie cutanee e relativo metodo di realizzazione (2020)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61L15/40, A61L15/44, A61L 15/60, A61K36/75
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2020174510A1
Numero di domanda/application	IT2019000002767A
Data di pubblicazione	3 settembre 2020
Titolo del brevetto	Presidio medico per la cura di patologie cutanee e relativo metodo di realizzazione
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Inventore/i	Francesca Bugli, Di Vito Maura, Mattarelli Paola, Modesto Monica, Mondello Francesca
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

13. Consorzio di probiotici (2021)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61K35, A61P1/00, A23L33/135
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2021024216A1
Numero di domanda/application	IT201900014388A
Data di pubblicazione	11 febbraio 2021
Titolo del brevetto	Consorzio di probiotici
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore
Inventore/i	Cammarota Giovanni, Masucci Luca
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale, Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

14. Procedimento per la preparazione dei componenti del sangue e dispositivo biomedico (2021)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61M1/02, A61M1/36
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2021099953A1
Numero di domanda/application	IT201900021426A
Data di pubblicazione	27 maggio 2021
Titolo del brevetto	Procedimento per la preparazione dei componenti del sangue e dispositivo biomedico
Assegnatari (alla data di priorità)	Meditalia Industriale srl, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli Irccs, Università Cattolica Del Sacro Cuore, Fondazione Irccs Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico
Inventore/i	Rebulla Paolo, Mazzaro Giovanni, Bianchi Maria, Teofili Luciana
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

15. Dispositivo per il fissaggio di un sondino nasogastrico (2021)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61J15/00
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, European Patent Office
Numero di pubblicazione	EP3851090A1
Numero di domanda/application	IT202000000955A
Data di pubblicazione	21 luglio 2021
Titolo del brevetto	Dispositivo per il fissaggio di un sondino nasogastrico
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli Irccs
Inventore/i	Pelo Sandro, Moro Alessandro, Gasparini Giulio, Saponaro Gianmarco, Foresta Enrico, Boniello Roberto, Azzuni Camillo
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

16. Traitement de flux vidéo relatifs opérations chirurgicales (2021)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	G06T7/00, A61B34/20, G06T1/40
Ufficio di pubblicazione	Institut national de la propriété industrielle, World IntellectualProperty Organization
Numero di pubblicazione	WO2021250362A1
Numero di domanda/application	FR3111463A1
Data di pubblicazione	16 dicembre 2021
Titolo del brevetto	Traitement de flux vidéo relatifs opérations chirurgicales
Assegnatari (alla data di priorità)	Università di Strasburgo, Centre national de la recherche scientifique, IRCAD France (Institut de recherche contre les cancers de l'appareil digestif), Università Cattolica Del Sacro Cuore
Inventore/i	Padoy Nicola, Mascagni Pietro, Dallemagne Bernard
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

17. Dispositivo per il trattamento dell'idrocefalo (2021)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61H1/00; A61H1/02; A61H23/00
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2021260575A1
Numero di domanda/application	IT202000015256A
Data di pubblicazione	30 dicembre 2021
Titolo del brevetto	Dispositivo per il trattamento dell'idrocefalo
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Università Agostino Gemelli Irccs
Inventore/i	Anile Carmelo, Nebbia Fabio
Facoltà dell'inventore	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Neuroscienze
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

18. Sviluppo di una nuova proteasi del tabacco tech virus (tev) attivabile nel percorso del cytosol o secretorio (2022)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	C12N15/62; C12N9/48; C12N9/50; C12Q1/37; G01N33/542
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2022023963A1
Numero di domanda/application	IT202000018064A
Data di pubblicazione	3 Febbraio 2022
Titolo del brevetto	Sviluppo di una nuova proteasi del tabacco tech virus (tev) attivabile nel percorso del cytosol o secretorio
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Università Agostino Gemelli Irccs
Inventore/i	Grassi Claudio, Ripoli Cristian, Renna Pietro
Facoltà dell'inventore/i	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Neuroscienze
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

19. Nuovi peptidi antimicrobici (2022)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A01P1/00; A23L3/3463; A61K38/16; A61P31/04; C07K14/415
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2022034469A1
Numero di domanda/application	IT202000019921A
Data di pubblicazione	17 Febbraio 2022
Titolo del brevetto	Nuovi peptidi antimicrobici
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore
Inventore/i	Bassi Daniela, Cocconcelli Pier Sandro, Dilda Francesca, Bugli Francesca, Orrù Luigi, Lamontanara Antonella
Facoltà dell'inventore/i	Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali; Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Scienze e tecnologie alimentari per una filiera agro-alimentare sostenibile (DiSTAS), Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 07 Scienze agrarie e veterinarie Area 06 Scienze mediche

20. Composizione da utilizzare nel trattamento di infezioni respiratorie causate da coronavirus (2022)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61K39/395; A61P31/14; C07K16/10
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2022034513A1
Numero di domanda/application	IT202000020059A
Data di pubblicazione	17 Febbraio 2022
Titolo del brevetto	Composizione da utilizzare nel trattamento di infezioni respiratorie causate da coronavirus
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Università Agostino Gemelli Irccs
Inventore/i	Pandolfi Franco
Facoltà dell'inventore/i	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

21. Dispositivo di bloccaggio intermascellare (2022)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61C
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi
Numero di pubblicazione	202020000005722
Numero di domanda/application	202020000005722
Data di pubblicazione	14 Aprile 2022
Titolo del brevetto	Dispositivo di bloccaggio intermascellare
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Università Agostino Gemelli Irccs
Inventore/i	Grippaudo Cristina, Gasparini Giulio, Muraglie Simone, Saponaro Gianmarco, Moro Alessandro, Boniello Roberto
Facoltà dell'inventore/i	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Testa-collo e organi di senso
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

22. Sistema di posizionamento modulare (2022)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61B5/055; A61B6/04; A61N5/10
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2022084909A1
Numero di domanda/application	IT202000005950U
Data di pubblicazione	28 Aprile 2022
Titolo del brevetto	Sistema di posizionamento modulare
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Turco Gabriele, Votta Claudio
Inventore/i	Turco Gabriele, Votta Claudio, Valentini Vincenzo Boldrini Luca
Facoltà dell'inventore/i	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

23. Apparato di trazione extra-orale (2022)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	n.d.
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi
Numero di pubblicazione	102021000011339
Numero di domanda/application	4 Maggio 2021
Data di pubblicazione	5 Novembre 2022
Titolo del brevetto	Apparato di trazione extra-orale
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore, Leonardi Rosalia Maria, Polizzi Alessandro, Isola Gaetano, Ronsivalle Vincenzo, Palazzo Giuseppe, Lo Giudice Antonino
Inventore/i	Muraglie Simone, Leonardi Rosalia Maria, Polizzi Alessandro, Isola Gaetano, Ronsivalle Vincenzo, Palazzo Giuseppe, Lo Giudice Antonino, Grippaudo Cristina
Facoltà dell'inventore/i	Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Testa-collo e organi di senso
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

I.1.b Privative vegetali

L'Università Cattolica del Sacro Cuore nel 2022 ha in portafoglio una privativa vegetale registrata nel 2010.

Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio	1
Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio e licenziate	0
Entrate complessive nell'anno derivanti da valorizzazione di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio	<i>Non disponibile</i>
Denominazione varietale	Varietà di mais tollerante alle infezioni dei funghi <i>Fusarium verticilloides</i> e <i>Aspergillus flavus</i> e ad elevato numero di semi per spiga. (n. Deposito 122010901813563 data 25.02.2010)
Titolari	Adriano Marocco, Piacenza (Italia)
Inventori/constitutori	Adriano Marocco
Entrate di cassa nell'anno	<i>Non disponibile</i>
Dipartimenti coinvolti	Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili (DI.PRO.VES.)

I.2 IMPRESE SPIN-OFF

L'Università Cattolica del Sacro Cuore nel 2022 ha attivi 12 spin-off. Si segnala che, dal 2005 al 2022, sono stati attivati 15 spin-off, di cui uno non è più accreditato presso l'ateneo dal 2015, uno è stato cessato nel 2017 e uno è stato ceduto a una società nel 2022³.

1. A.A.T. s.r.l.

Ragione sociale	AAT - Advanced Analytical Technologies - s.r.l. enunciabile anche Advanced Analytical Technologies s.r.l. oppure A.A.T. s.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	01439640333
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata
Anno di costituzione	2005
Codice Settore ATECO	71.20.1
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ numero di persone fisiche (i.e. individui) 5 ■ numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni organizzazioni del terzo settore) 2
Ripartizione quote societarie al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 85% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 15%
Sito web	www.aat-taa.eu
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	25 maggio 2005
Area CUN dei fondatori dello spin-off	Scienze agrarie e veterinarie
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	7 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 3
Numero di addetti	11 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 6 ■ di cui in possesso di laurea (esclusi i precedenti) 4
Tipo di attività svolta	Produzione di servizi
Lo spin-off è incubato presso un incubatore?	No
Lo spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	No
Attività in collaborazione con l'ateneo	<ul style="list-style-type: none"> ■ coinvolgimento in progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi ■ coinvolgimento in commesse conto terzi stipulate dalle strutture universitarie ■ affidamento da parte dello spin-off di commesse di ricerca o altre forme di finanziamento a strutture dell'Ateneo
Numero di brevetti depositati	2
Numero di brevetti concessi	2
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	No

³ Si tratta rispettivamente degli spin-off Ramazzini work team S.r.l. (non più accreditato dal 2015), Arethe S.r.l (cessato nel 2017) e Horta S.r.l. (costituito nel 2008 e ceduto a BASF nel 2022).

2. Ecometrics S.r.l

Ragione sociale	Ecometrics S.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	03030830982
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata
Anno di costituzione	2008
Codice Settore ATECO	71.1
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ numero di persone fisiche (i.e. individui) 4 ■ numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 1
Ripartizione quote societarie al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 90% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 10%
Sito web	www.ecometrics.it
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	9 luglio 2008
Area CUN dei fondatori dello spin-off	<ul style="list-style-type: none"> ■ Scienze matematiche e informatiche ■ Scienze fisiche ■ Scienze della Terra
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	5 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 3
Numero di addetti	4 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 0 ■ di cui in possesso di laurea (esclusi i precedenti) 4
Tipo di attività svolta	Produzione di servizi
Lo spin-off è incubato presso un incubatore?	No
Lo spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	No
Attività in collaborazione con l'ateneo	<ul style="list-style-type: none"> ■ coinvolgimento in progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi ■ coinvolgimento in commesse conto terzi stipulate dalle strutture universitarie ■ affidamento da parte dello spin-off di commesse di ricerca o altre forme di finanziamento a strutture dell'Ateneo
Numero di brevetti depositati	0
Numero di brevetti concessi	0
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	No

3. Aeiforia S.r.l.

Ragione sociale	Aeiforia S.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	02528190347
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata
Anno di costituzione	2009
Codice Settore ATECO	74.90.93
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ numero di persone fisiche (i.e. individui) 10 ■ numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 2
Ripartizione quote societarie al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 87,5% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 12,5%
Sito web	www.aeiforia.it
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	21 gennaio 2009
Area CUN dei fondatori dello spin-off	Scienze agrarie e veterinarie
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	12 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 6
Numero di addetti	9 (+ 1 a P. IVA) <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 4 ■ di cui in possesso di laurea (esclusi i precedenti) 5
Tipo di attività svolta	Produzione di servizi
Lo spin-off è incubato presso un incubatore?	No
Lo spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	No
Quali infrastrutture e servizi dell'ateneo utilizza?	Nessuna
Attività in collaborazione con l'ateneo	<ul style="list-style-type: none"> ■ coinvolgimento in progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi ■ coinvolgimento in commesse conto terzi stipulate dalle strutture universitarie ■ affidamento da parte dello spin-off di commesse di ricerca o altre forme di finanziamento a strutture dell'Ateneo
Numero di brevetti depositati	0
Numero di brevetti concessi	0
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	No

4. Molipharma S.r.l.

Ragione sociale	Molipharma S.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	06525370968
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata
Anno di costituzione	2011
Codice Settore ATECO	72.11
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ numero di persone fisiche (i.e. individui) 7 ■ numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 1
Ripartizione quote societarie al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 90% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 10%
Sito web	www.molipharma.com
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	27 ottobre 2010
Area CUN dei fondatori dello spin-off	Scienze mediche
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	8 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 7
Numero di addetti	6 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 1 ■ di cui in possesso di laurea (esclusi i precedenti) 4
Tipo di attività svolta	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie
Lo spin-off è incubato presso un incubatore?	No
Lo spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	Sì
Quali infrastrutture e servizi dell'ateneo utilizza?	A partire dalla sua costituzione lo spin-off ha utilizzato una stanza del Policlinico universitario "A. Gemelli" presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e ginecologica presso l'Edificio del Policlinico, nonché i servizi connessi.
Attività in collaborazione con l'ateneo	<ul style="list-style-type: none"> ■ coinvolgimento in progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi ■ coinvolgimento in commesse conto terzi stipulate dalle strutture universitarie ■ affidamento da parte dello spin-off di commesse di ricerca o altre forme di finanziamento a strutture dell'Ateneo
Numero di brevetti depositati	8 italiani, 8 europei, 2 USA, 1 cinese
Numero di brevetti concessi	8 italiani, 5 europei, 1 cinese
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	Sì in licenza
Quanti?	2

5. Crime&Tech S.r.l.

Ragione sociale	Crime&Tech S.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	09027620963
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata
Anno di costituzione	2015
Codice Settore ATECO	74.90.29
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ numero di persone fisiche (i.e. individui) 4 ■ numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 1
Ripartizione quote societarie al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 95% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 5%
Sito web	www.crimetech.it
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	10 dicembre 2014
Area CUN dei fondatori dello spin-off	Scienze politiche e sociali
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	5 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 4
Numero di addetti	4 dipendenti e 4 soci <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 3 ■ di cui in possesso di laurea (esclusi i precedenti) 5 Inoltre lo spin-off finanzia un assegno post-doc a un dottore di ricerca e ha collaborazioni coordinate e continuative con alcuni consulenti in possesso di dottorato di ricerca; ha messo a disposizione il finanziamento per la copertura di una borsa di dottorato di ricerca; ha svolto la funzione di ente ospitante per lo svolgimento del tirocinio di 4 studenti di UCSC.
Tipo di attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produzione di servizi ■ Ricerca
Lo spin-off è incubato presso un incubatore?	No
Lo spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	A partire dalla sua costituzione lo spin-off utilizza una stanza e i relativi servizi presso l'Ateneo (sede di Milano).
Quali infrastrutture e servizi dell'ateneo utilizza?	Locali sede operativa di via San Vittore 43 (Milano); stampanti e rete UCSC
Attività in collaborazione con l'ateneo	<ul style="list-style-type: none"> ■ coinvolgimento in progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi ■ coinvolgimento in commesse conto terzi stipulate dalle strutture universitarie ■ affidamento da parte dello spin-off di commesse di ricerca o altre forme di finanziamento a strutture dell'Ateneo
Numero di brevetti depositati	0
Numero di brevetti concessi	0
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	No

6. Vihtali S.r.l.

Ragione sociale	Vihtali S.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	13747931007
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata
Anno di costituzione	2016
Codice Settore ATECO	72.19.09
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ numero di persone fisiche (i.e. individui) 4 ■ numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 2
Ripartizione quote societarie al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 70% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 30%
Sito web	www.vihtali.it
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	16 dicembre 2015
Area CUN dei fondatori dello spin-off	Scienze mediche
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	6 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 3
Numero di addetti	2 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 0 ■ di cui in possesso di laurea 1
Tipo di attività svolta	<ul style="list-style-type: none"> ■ attività di studio e Ricerca sui farmaci, analisi dello stato di salute della popolazione in generale o di particolari gruppi di popolazione nonché la valutazione della qualità dei sistemi sanitari regionali.
Lo spin-off è incubato presso un incubatore?	No
Lo spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	Nessuna
Attività in collaborazione con l'ateneo	<ul style="list-style-type: none"> ■ coinvolgimento in progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi ■ coinvolgimento in commesse conto terzi stipulate dalle strutture universitarie ■ affidamento da parte dello spin-off di commesse di ricerca o altre forme di finanziamento a strutture dell'Ateneo
Numero di brevetti depositati	0
Numero di brevetti concessi	0
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	No

7. KBO.COM S.r.l.

Ragione sociale	KBO.COM S.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	14190221003
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata
Anno di costituzione	2017
Codice Settore ATECO	620100
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ numero di persone fisiche (i.e. individui) 4 ■ numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 2
Ripartizione quote societarie al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 80% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 20%
Sito web	www.kbocom.it
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	19 ottobre 2016
Area CUN dei fondatori dello spin-off	Scienze mediche
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	6 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 4
Numero di addetti	4 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 2 ■ di cui in possesso di laurea (esclusi i precedenti) 2
Tipo di attività svolta	Produzione di servizi
Lo spin-off è incubato presso un incubatore?	No
Lo spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	No
Quali infrastrutture e servizi dell'ateneo utilizza?	Nessuna
Attività in collaborazione con l'ateneo	<ul style="list-style-type: none"> ■ coinvolgimento in progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi ■ coinvolgimento in commesse conto terzi stipulate dalle strutture universitarie ■ affidamento da parte dello spin-off di commesse di ricerca o altre forme di finanziamento a strutture dell'Ateneo
Numero di brevetti depositati	1
Numero di brevetti concessi	0
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	1
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	No

8. Vsafe S.r.l.

Ragione sociale	Vsafe S.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	02842380343
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata
Anno di costituzione	2017
Codice Settore ATECO	72.2
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ numero di persone fisiche (i.e. individui) 1 ■ numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 2
Ripartizione quote societarie al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 50% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 50%
Sito web	www.vsafesrl.com
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	12 luglio 2017
Area CUN dei fondatori dello spin-off	Scienze agrarie e veterinarie
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	3 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 3
Numero di addetti	1 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 1 ■ di cui in possesso di laurea (esclusi i precedenti) 1
Tipo di attività svolta	Produzione di servizi
Lo spin-off è incubato presso un incubatore?	No
Lo spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	No
Attività in collaborazione con l'ateneo	<ul style="list-style-type: none"> ■ coinvolgimento in progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi ■ coinvolgimento in commesse conto terzi stipulate dalle strutture universitarie ■ affidamento da parte dello spin-off di commesse di ricerca o altre forme di finanziamento a strutture dell'Ateneo
Numero di brevetti depositati	0
Numero di brevetti concessi	0
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	No

9. Neuroconnect S.r.l.

Ragione sociale	Neuroconnect S.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	14704911008
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata
Anno di costituzione	2018
Codice Settore ATECO	72.19.09
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ numero di persone fisiche (i.e. individui) 3 ■ numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 2
Ripartizione quote societarie al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 80% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 20%
Sito web	www.neuroconnectbrain.com
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	13 dicembre 2017
Area CUN dei fondatori dello spin-off	Scienze mediche
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	5 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 3
Numero di addetti	8 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 3 ■ di cui in possesso di laurea (esclusi i precedenti) 3
Tipo di attività svolta	La società ha per oggetto prevalente lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di servizi innovativi ad alto valore tecnologico
Lo spin-off è incubato presso un incubatore?	No
Lo spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	No
Quali infrastrutture e servizi dell'ateneo utilizza?	Nessuna
Attività in collaborazione con l'ateneo	<ul style="list-style-type: none"> ■ coinvolgimento in progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi ■ coinvolgimento in commesse conto terzi stipulate dalle strutture universitarie ■ affidamento da parte dello spin-off di commesse di ricerca o altre forme di finanziamento a strutture dell'Ateneo
Numero di brevetti depositati	2
Numero di brevetti concessi	0
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	No

10. Cetif Advisory S.r.l.

Ragione sociale	Cetif Advisory S.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	11086920961
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata
Anno di costituzione	2019
Codice Settore ATECO	70.22.09
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ numero di persone fisiche (i.e. individui) 2 ■ numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 1
Ripartizione quote societarie al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 97% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 3%
Sito web	-
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	23 ottobre 2019
Area CUN dei fondatori dello spin-off	Scienze economiche e statistiche
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	3 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 2
Numero di addetti	8 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 0 ■ di cui in possesso di laurea (esclusi i precedenti) 8
Tipo di attività svolta	Produzione di servizi
Lo spin-off è incubato presso un incubatore?	No
Lo spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	Sì, Spazi di Cetif dell'Università Cattolica (sede di Milano)
Attività in collaborazione con l'ateneo	<ul style="list-style-type: none"> ■ coinvolgimento in progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi ■ coinvolgimento in commesse conto terzi stipulate dalle strutture universitarie ■ affidamento da parte dello spin-off di commesse di ricerca o altre forme di finanziamento a strutture dell'Ateneo
Numero di brevetti depositati	0
Numero di brevetti concessi	0
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	No

11. Altems Advisory S.r.l.

Ragione sociale	Altems Advisory S.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	16279851006
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata
Anno di costituzione	2021
Codice Settore ATECO	70.22.09
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ numero di persone fisiche (i.e. individui) 4 ■ numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 1
Ripartizione quote societarie al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 90% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 10%
Sito web	www.altemsadvisory.it
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	23 giugno 2021
Area CUN dei fondatori dello spin-off	Scienze economiche e statistiche
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	5 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 5
Numero di addetti	3 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 0 ■ di cui in possesso di laurea (esclusi i precedenti) 3
Tipo di attività svolta	La società ha per oggetto prevalente lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di servizi innovativi ad alto valore tecnologico
Lo spin-off è incubato presso un incubatore?	No
Lo spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	No
Quali infrastrutture e servizi dell'ateneo utilizza?	Nessuna
Attività in collaborazione con l'ateneo	<ul style="list-style-type: none"> ■ attività di stesura, revisione legale, stipula, gestione e negoziazione dei contratti stipulati da AA con i suoi clienti ■ gestione del flusso documentale relativo all'iter di formalizzazione dei suddetti accordi ■ attività di supporto amministrativo e segretariale, che verrà reso dall'UCSC attraverso personale amministrativo afferente all'Università, sede di Roma ■ utilizzo di un locale (stanza per ufficio)
Numero di brevetti depositati	0
Numero di brevetti concessi	0
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	No

12. Altis Advisory S.r.l.

Ragione sociale	Altis Advisory S.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	12646680962
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata Benefit
Anno di costituzione	2022
Codice Settore ATECO	70.22.09
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ numero di persone fisiche (i.e. individui) 3 ■ numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/ organizzazioni del terzo settore) 1
Ripartizione quote societarie al 31/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 93% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/ istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 7%
Sito web	www.altisadvisory.com
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	10 ottobre 2022
Area CUN dei fondatori dello spin-off	Scienze economiche e statistiche
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	4 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 1
Numero di addetti	2 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 0 ■ di cui in possesso di laurea (esclusi i precedenti) 2
Tipo di attività svolta	Attività di consulenza in ambito di sostenibilità
Lo spin-off è incubato presso un incubatore?	No
Lo spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	Sì
Quali infrastrutture e servizi dell'ateneo utilizza?	Spazi dell'Università Cattolica, sede Milano in Via San Vittore 18
Attività in collaborazione con l'ateneo	■ Nessuna
Numero di brevetti depositati	0
Numero di brevetti concessi	0
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	No

I.3 ATTIVITÀ CONTO TERZI

In questa sezione sono riportati gli importi relativi all'attività conto terzi, ossia gli importi dei contratti di ricerca/consulenza con committenza esterna.

L'Università Cattolica del Sacro Cuore gestisce l'attività conto terzi, a differenza delle università statali, a livello centrale e non esiste dunque una distinzione formale tra attività conto terzi dell'Ateneo e attività conto terzi dei dipartimenti/facoltà, ma tutta l'attività conto terzi è da considerarsi dell'Ateneo. Pertanto, precisato quanto sopra, i dati dell'attività conto terzi per l'anno 2022 dell'Università Cattolica del Sacro Cuore sono i seguenti:

- Numero di contratti/affidamenti diretti e gare d'appalto attivati nell'anno: **435** (si tratta di una tipologia di contratti e affidamenti diretti anche di piccole dimensioni)
- Valore economico dei contratti/affidamenti diretti e gare d'appalto attivati nell'anno: **9.512.086 €**
Di cui tender/prestazioni di servizi: **666.237 €**
- Valore economico delle prestazioni a tariffario (analisi di laboratorio, consulti psicologici, etc.) fatturate nell'anno: **2.829.334 €** (prevalentemente sulle sedi di Milano e Piacenza)

In conclusione, l'attività conto terzi per l'anno 2022 consta complessivamente di **12.341.420 €**.

I.4 STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

I.4.a Sezione generale

La struttura interna dell'Università Cattolica che si occupa principalmente di Terza missione è l'Area Ricerca e Sviluppo, secondo il seguente schema riepilogativo:

		Attività				
		Struttura Interna	Proprietà industriale	Imprese spin-off	Placement	Ricerca industriale
AREA RICERCA E SVILUPPO	Trasferimento tecnologico e della conoscenza	X	X			X
	Uffici Ricerca				X	X
	Consulenza e progetti					X
	Attività Finanziata					X

Svolge altresì attività di Terza Missione la Funzione Attività e Progetti Istituzionali, Alumni e Fundraising, in particolare in riferimento agli Alumni.

Tutte le strutture e le policies di cui l'Università Cattolica si è dotata in questi anni per lo sviluppo delle proprie attività di Terza missione sono espressione dell'organizzazione unitaria dell'Ateneo e sono volte a promuovere e coordinare le libere iniziative dei singoli soggetti.

A livello centrale l'Università Cattolica si è dotata, nell'ambito della pianificazione strategica, di strumenti propri per la promozione delle attività, a partire da una struttura organizzativa e di governance che fa capo al Rettore. In tale attività il Rettore è supportato da un Delegato ai rapporti con le imprese.

I.4.b Uffici di Trasferimento Tecnologico

Denominazione	Trasferimento tecnologico e della conoscenza
Anno di inizio Attività	2005
Numero di addetti ETP	2,5
Sito web	www.unicatt.it

Descrizione

È una struttura tecnico-amministrativa all'interno dell'Area Ricerca e Sviluppo con compiti di supporto per la promozione della ricerca, la valorizzazione e il trasferimento tecnologico dei risultati. Allo stesso modo, essa è a disposizione dei docenti e/o ricercatori universitari con funzioni di consulenza e supporto tecnico in materia di spin-off e brevetti. In questa veste svolge compiti atti a:

- monitorare le iniziative di ricerca che si svolgono nell'Ateneo e proporre, insieme al docente e/o ricercatore universitario, iniziative promozionali per la loro diffusione all'esterno e più in generale per favorire l'incontro tra la domanda d'innovazione proveniente dal mercato e il potenziale di ricerca costituito dall'Ateneo; valutare, insieme al docente e/o ricercatore universitario, la ricaduta applicativa e di mercato delle invenzioni (brevetti) e dei processi inventivi/innovativi che scaturiscono dall'attività di ricerca, individuando le strategie di sfruttamento più vantaggiose - per l'inventore e per l'Università Cattolica del Sacro Cuore - da adottare per il loro trasferimento tecnologico e commerciale da realizzare anche con la creazione di iniziative di spin-off, start up, joint venture, incubator, commerciali, etc;
- fornire la consulenza tecnico-procedurale al docente e/o ricercatore universitario che decida di procedere autonomamente alla brevettazione dell'invenzione/innovazione;
- esperire, in collaborazione con il docente e/o ricercatore universitario, la procedura istruttoria per la valutazione dei progetti di fattibilità industriale di imprese spin-off, presentati al Rettore per richiedere l'accreditamento.

L'attività di tale unità organizzativa è stata implementata negli ultimi anni anche grazie al Progetto "SKaTE@unicatt - Strengthening Knowledge TransfER management at Università Cattolica" e al suo follow up "SKaTE@unicatt2", finanziati dal MISE, volti al rafforzamento delle attività degli uffici di trasferimento tecnologico. Il progetto ha permesso l'inserimento di 2 Knowledge Transfer Manager, destinati a promuovere l'attività dell'Unità Spin-Off di Ateneo con particolare attenzione all'area salute e agroalimentare.

Nel 2021, inoltre, è stato avviato il progetto Agorà per la realizzazione e lo sviluppo di un sistema integrato tra la produzione, la formazione e la ricerca in ambito Agri-Food; la piattaforma conta oggi 25 aziende (nazionali e locali) agrifood iscritte che collaborano con l'Università per attività di ricerca e trasferimento di conoscenza.

Nel 2022 è stata lanciata la prima Challenge for Agorà per concretizzare il trasferimento di conoscenza, in ambito agrifood, attraverso studenti iscritti alle LM di Agraria. L'ambito è quello del "problem solving": gli studenti partecipanti hanno cercato di risolvere delle "sfide" concrete lanciate dalle aziende di Agorà. Alla prima call hanno partecipato 14 studenti che con i loro progetti hanno raggiunto il risultato di risolvere 5 delle 7 sfide lanciate.

Contamination Lab

Da quest'anno si è deciso di inserire nella sezione dedicata alle strutture di intermediazione un paragrafo dedicato ai Contamination Lab dell'Università Cattolica⁴.

Denominazione	ConLab
Anno di inizio attività	2016
Sito web	www.unicatt.it/uc/conlab

⁴ Tale scelta è stata fatta in considerazione a quanto espresso nel "Documento sulle modalità di valutazione predisposte dal Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV) interdisciplinare di Impatto/Terza missione", pubblicato dall'ANVUR il 1° febbraio 2021. In tale documento, infatti, nel campo d'azione C - Strutture di intermediazione e trasferimento tecnologico (es. uffici di trasferimento tecnologico, incubatori, parchi scientifici e tecnologici, consorzi e associazioni per la Terza Missione), si cita: "Per intermediazione e TT si intendono le azioni di intermediazione dell'Istituzione con il territorio dedicate allo svolgimento di attività di valorizzazione della ricerca (es. TT, liaison industriale e rapporti con imprese), di promozione di progetti congiunti, supporto alla nascita e sviluppo di nuove imprese. [...] Rientrano qui anche le iniziative di promozione e diffusione della conoscenza, anche aperte agli studenti, quali hackathon, challenge, eventi di presentazione/esposizione di idee imprenditoriali (per esempio, pitch day, start-up competition), joint lab (anche con imprese), maker space, co-working, contamination lab (anche quelli di cui al campo g), fablab, spazi di innovazione e imprenditorialità" [pagg. 24-25].

Descrizione

ConLab è lo spazio di coworking di cui l'Università Cattolica si è dotata a partire dal 2016 presso la sede di Milano: un luogo dedicato esclusivamente ad attività auto-imprenditoriali. Il progetto mira a promuovere la cultura dell'imprenditorialità e dell'innovazione, sfruttando nuovi modelli di apprendimento e stimolando un approccio interdisciplinare.

Nell'ambito di ConLab, le idee imprenditoriali di studenti e giovani professionisti vengono selezionate annualmente tramite due bandi: "Call for Ideas", rivolto a team (da 2 a 6 persone) già formati che presentino un'idea di impresa, e "Call for Skills", rivolto a singoli con competenze specializzate che vanno a supportare i team in ottica di scambio e confronto reciproco. Una volta selezionati, team e singoli possono usufruire dello spazio di coworking e dei servizi offerti da ConLab per 6 mesi.

A partire dal 2019 è stato aperto un **Conlab ad Acireale**, ideato in collaborazione con Fondazione Città del Fanciullo e ospitato da Creval/Credit Agricole, nel quale sono supportati giovani imprenditori del territorio con attenzione particolare al turismo e all'agroalimentare.

Nel 2021 è stato infine creato il **ConLab di Cremona** nell'ambito della convenzione Agri-Food Lab tra Università Cattolica, Comune di Cremona, Camera di Commercio di Cremona, Provincia di Cremona e della Diocesi attraverso l'Istituto Gregorio XIV per l'educazione e la cultura. Le attività proposte, pertanto, afferiscono all'ambito agroalimentare: è stata realizzata una prima Call for Ideas rivolta esclusivamente a progetti in questo ambito.

I progetti del 2022**Milano**

- Call for Ideas: 24 candidature raccolte, per un totale di 72 persone, di cui 53 studenti o neolaureati UC e 19 persone esterne; 10 team selezionati (34 persone); 2 startup costituite a fine 2022
- Call for Skills: 18 candidature e 10 studenti/giovani professionisti selezionati
- Unscripted Academy (in collaborazione con Ce.R.T.A. e Endemol Shine Italy, corso executive per futuri autori televisivi): 12 studenti

Cremona

- Call for Ideas: 6 candidature raccolte per un totale di 20 persone (17 interni UCSC e 3 esterni); 5 team selezionati (18 persone)

Acireale

- Oltre agli 11 team esistenti, si è aggiunto un team nel coworking di Acireale (5 membri), che ha costituito una startup

I.4.c Uffici di Placement

Denominazione	Funzione Marketing
Anno di inizio Attività	1999
Numero di addetti ETP	23 (di cui 5 part-time) oltre a circa 80 Tutor Stage (part-time)
L'ufficio organizza attività di formazione e aggiornamento per il proprio personale ETP?	Sì La formazione avviene on the job, sia a livello di compliance normativa, che a livello di processi e di innovazioni tecnologiche. Sono organizzate sessioni presso ciascuna sede e sessioni interse- de, per condividere informazioni e proposte sui diversi ambiti gestiti (orientamento al lavoro, stage, gestione eventi, piattaforma digitale, rapporti con i docenti e le Parti Sociali).
L'ufficio dispone di un database di imprese e organizzazioni interessate a partecipare a iniziative di politica attiva per il lavoro (tirocini, apprendistati, ecc.)?	Sì

Numero di imprese, istituzioni pubbliche, organizzazioni del terzo settore che nell'anno solare di riferimento hanno una convenzione attiva con l'Ateneo per finalità di stage e placement	Oltre 26.000 al 31/12/2022
Numero di offerte di stage e di lavoro pubblicate	Oltre 13.000
L'ufficio effettua una rilevazione diretta di informazioni sui fabbisogni professionali delle imprese situate nel bacino di riferimento dell'ateneo, anche attraverso incontri presso l'università e/o le aziende o altri enti?	Sì
L'ufficio organizza incontri di presentazione aziendale (Career, Recruitment e Testimonial Day, ecc.) per far conoscere concretamente i diversi ambiti professionali e lavorativi richiesti?	Sì Nel 2022 si sono tenuti, nelle 4 sedi, 616 eventi online di orientamento professionale che hanno registrato 28.258 partecipazioni. Ogni Campus ha inoltre organizzato giornate di Career Day, che hanno coinvolto oltre 150 imprese e associazioni profit e non profit.
Sito web	www.sep.unicatt.it ; www.studenticattolica.unicatt.it/home-stage-e-lavoro
Dipartimenti coinvolti	Tutte le Facoltà
<p>L'emergenza sanitaria ha modificato profondamente le modalità di erogazione dei servizi in presenza - in particolare gli eventi di matching tra imprese e candidati - e ha dato ulteriore impulso al processo di digitalizzazione delle attività di intermediazione del lavoro.</p> <p>Con riferimento agli eventi, si è avuta conferma del gradimento degli incontri a distanza, sia da parte di studenti e laureati, che da parte degli employer.</p> <p>A livello di gestione burocratico-amministrativa dei documenti necessari all'attivazione dei tirocini, il 2022 ha visto l'implementazione e la realizzazione del progetto di sviluppo del portale STEP, finalizzato alla predisposizione delle firme digitali da parte di tutti i soggetti coinvolti: per comprendere l'impatto di tale intervento - anche a livello di sostenibilità ambientale - si consideri che nel 2022 sono stati attivati dall'Università Cattolica oltre 10.000 tirocini.</p>	

I.4.d Incubatori

L'Università Cattolica del Sacro Cuore non ha per l'anno 2022 incubatori di impresa di proprietà. Esistono tuttavia rapporti di collaborazione non formalizzati con strutture di incubazione.

I.4.e Consorzi e associazioni per la Terza missione

In questa sezione sono riportati i principali consorzi/associazioni con finalità prevalente di Terza missione⁵ a cui l'Ateneo aderisce.

Agenzia per la promozione della ricerca europea (APRE)
Associazione EmiliaLab
Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia AFIL
BI-REX - Big Data Innovation & Research Excellence
Centro di Formazione, Sperimentazione e Innovazione (CFSI) Vittorio Tadini Scarl
Centro di Ricerche e Studio in Management Sanitario (CERISMAS)
Citimap Società Consortile a R.L.

⁵ Secondo i criteri indicati nelle Linee Guida per la compilazione della Scheda Unica Annuale Terza Missione e Impatto Sociale SUA-TM/IS per le Università, ANVUR, versione 07/11/2018, pp. 23-24.

Cluster Agrifood Nazionale "CLAN."
Cluster Alta Tecnologia Agrifood Lombardia-CATAL
Cluster Lombardo della Mobilità
Cluster Lombardo Scienze della vita
Clust-ER Agrifood
Clust-ER Greentech
Clust-ER Health
Consorzio interuniversitario istituto nazionale per le ricerche foniatiche (I.N.R.f.) G. Bartalena
Consorzio Milano Ricerche
Consorzio MUSP
Euplantcroop
Farm Animal Breeding & reproduction Technology Platform (FABRE)
Fondazione Centro Nazionale di Ricerca per le tecnologie dell'Agricoltura – Agritech
Fondazione Cluster regionale lombardo Tecnologie per gli Ambienti di Vita
Fondazione Cluster Tecnologie per le Smart Cities & Communities - Lombardia
Fondazione di partecipazione "DARE - Digital Lifelong Prevention"
Fondazione di partecipazione ECOSISTER
Fondazione INF-ACT One Health Basic and Translational Research Actions Addressing Unmet Needs On Emerging Infectious Disease
Fondazione OnFoods
Il sistema sportivo universitario nazionale (UNISPORT Italia)
InnexHUB - Innovation Experience HUB
Istituto sui Trasporti e la Logistica (ITL)
LEAP s.c.a r.l. - Laboratorio Energia e Ambiente Piacenza
Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS)

Alumni Cattolica

Come riportato nelle Linee Guida dell'Anvur⁶, in questa sezione è possibile inserire anche le associazioni Alumni degli atenei, purché abbiano finalità prevalente di Terza missione.

Pertanto qui di seguito si riporta la scheda analitica del network Alumni dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, una realtà che unisce le diverse associazioni Alumni presenti nell'Ateneo (Associazione Necchi, le associazioni di Alumni dei collegi e delle Alte Scuole).

Sito web	www.alumni.unicatt.it
Anno di inizio	Gennaio 2017
Eventuali dipartimenti coinvolti	<ul style="list-style-type: none"> ■ 12 Facoltà dell'Università Cattolica con un Docente nominato dal Preside, come Referente di progetto ■ 6 Alte Scuole: ALMED, ALTIS, ASERI, ASGP, ALTEMS, AMA-NETWORK (SMEA)

(segue)

⁶ Linee Guida per la compilazione della Scheda Unica Annuale Terza Missione e Impatto Sociale SUA-TM/IS per le Università, ANVUR, versione 07/11/2018, p. 24.

Finalità prevalente

- Rafforzare la partecipazione degli Alumni in attività promosse dall'Università Cattolica sia sul territorio nazionale sia internazionale, di valore educativo, culturale e sociale, per favorire relazioni umane e professionali tra ex studenti e per promuovere l'Ateneo stesso fuori dalle sue sedi;
- Ideazione, organizzazione, gestione di attività di formazione e networking.
- Servizi di placement
 - Laboratorio di soft skills: percorso di formazione di più incontri per la preparazione di CV, colloquio, lettera motivazionale, utilizzo di piattaforme online (LinkedIn);
 - Mentoring (percorso "MyMentor" presso la sede di Piacenza);
 - Incontri con professionisti di settore e realtà aziendali di successo (*Career Insight Series* promosso dal Comitato Internazionale Alumni UCSC - UK).
- Public Engagement
 - Organizzazione di eventi culturali: spettacoli teatrali e concerti ("1921. Sull'Orlo del Futuro"; "Armonie nel ri-specchiarsi dei saperi"); presentazioni libri ("LeadHers" di Tonia Cartolano); rassegne cinematografiche (Festival del Cinema di Venezia); incontri con professionisti (giornalista Francesco Costa);
 - Partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (Convegni "Singolare Femminile", "Le Figlie della Repubblica");
 - Progetti di valorizzazione del territorio (Convegno "L'Università Cattolica del Sacro Cuore a servizio dei giovani, dei professionisti e della società del Sud" promosso con la Conferenza Episcopale Pugliese e l'Istituto Giuseppe Toniolo al Teatro Piccinni di Bari in data 01.10.2022);
 - Eventi sul territorio nazionale ed estero (Dubai, Parigi, Bruxelles).
- Altro
 - Infopoint: ufficio e numero telefonico dedicato per supportare le esigenze degli alumni;
 - Agevolazioni economiche: gli alumni iscritti alla community possono usufruire di riduzioni sulla quota di iscrizione a: Master, Summer School, Corsi di Alta Formazione, Corsi di Lingua, Seconda Laurea;
 - Convenzioni universitarie e aziendali: gli alumni iscritti alla community possono accedere alle agevolazioni offerte da Educatt e accedere a un portale online dove poter acquistare a prezzi agevolati prodotti di diverse categorie merceologiche;
 - Utilizzo spazi universitari: gli alumni iscritti alla community possono prenotare spazi all'interno dei campus dell'Ateneo, compatibilmente con le attività accademiche.

Descrizione

Il progetto **Alumni UCSC** nasce nello spirito che anima e distingue da sempre l'Università Cattolica del Sacro Cuore: la volontà di mantenere nel tempo una relazione viva con i propri (ex) studenti consentendo loro altresì di mettersi in relazione reciproca. Proprio per questo Alumni UCSC riunisce in un'unica community tutte le realtà dedicate ai laureati e diplomati dell'Ateneo:

- Le associazioni già esistenti: Alumni Cattolica Associazione Ludovico Necchi, e le 3 collegiali (Agostini Semper, MEA, Ex Studenti Collegi S. Isidoro);
- I Comitati Internazionali Alumni UCSC, istituiti a partire da marzo 2018 per la necessità di costituire dei gruppi di riferimento per coloro che si trovano all'Estero e poter così sviluppare iniziative sul territorio (attualmente attivi a Bruxelles, nell'Area Far&Middle East, a Londra, a Dubai, negli Stati Uniti d'America, in particolare nella città di New York, e a Parigi);
- Le Facoltà e le Alte Scuole dell'Università Cattolica;
- Gruppi spontanei di Alumni dell'Ateneo, regolati dalla "Disciplina delle Associazioni aderenti alla Community Alumni dell'Università Cattolica".

Obiettivo del progetto è coinvolgere gli Alumni nella missione formativa dell'Ateneo, attraverso uno scambio reciproco: università che si prende cura delle sue persone a più livelli (formativo, professionale, culturale), valorizzando il patrimonio umano; alumni che partecipano attivamente al percorso di sviluppo e crescita della loro università, sostenendone l'impegno educativo.

Da gennaio 2017 a dicembre 2022 sono stati contattati in totale: n° 31.347 alumni.

In data 31.12.2022, aderiscono alla community, tramite iscrizione al portale MyAlumni (area riservata online sviluppata ad hoc per il progetto): n° 13.414 alumni, di cui:

- n° 13.268 iscritti in maniera gratuita;
- n° 88 iscritti con quota per accedere a servizi offerti dall'Ateneo.

(segue)

Nel corso del 2022 sono state consolidate alcune attività avviate negli anni precedenti (ad esempio la ricerca di Alumni "testimonials" per gli Open Day e altre iniziative di orientamento; l'organizzazione di eventi istituzionali come feste di laurea e ricorrenze, Cerimonia del Premio "Agostino Gemelli"; l'organizzazione di webinar divulgativi) e ideate nuove iniziative ed eventi, mantenendo come primo obiettivo il rafforzamento della reputazione dell'Università Cattolica sia in Italia che all'Estero. Da menzionare l'ideazione del Festival dei Collegi che nell'aprile 2021 ha coinvolto circa 300 studenti dei 10 collegi EduCatt (4 milanesi, 1 piacentino, 4 romani), Professori e Alumni dell'Università Cattolica.

A livello di community internazionale:

- È stato formalizzato il Comitato Internazionale Alumni UCSC – Parigi;
- È stato consolidato il chapter di Dubai;
- Sono stati rilanciati, a seguito della pausa causata dalla pandemia Covid-19, i gruppi di Londra e Bruxelles.

Inoltre, è continua la collaborazione con Rai Italia per inserire gli Alumni residenti all'Estero nelle interviste di approfondimento su tematiche di rilievo nel loro ambito professionale.

L'Ufficio Alumni UCSC ha confermato un ruolo di rilievo per:

- Coinvolgimento di ex studenti a supporto di UCSC International per l'attività di branding in ottica di ranking, in particolare QS;
- Supporto al programma di accreditamento internazionale (EPAS) del corso di Laurea Magistrale in Management. In particolare per: profilazione dei laureati, campagna di comunicazione, organizzazione primo evento. A settembre 2022 il corso di laurea è stato accreditato da EFMD per i prossimi 5 anni, risultando il primo (e, per ora, unico) corso di laurea magistrale italiano riconosciuto ed entrando così tra i 140 programmi di management di eccellenza in altri 40 paesi in tutto il mondo.

I.4.f Parchi scientifici

L'Università Cattolica del Sacro Cuore non ha per l'anno 2022 parchi scientifici di proprietà.

I.5 GESTIONE DEL PATRIMONIO E ATTIVITÀ CULTURALI

I.5.a Ricerche e scavi archeologici

L'Università Cattolica del Sacro Cuore per l'anno 2022 ha aperti 7 scavi archeologici:

- Castelseprio (VA);
- Tor dei Pagà (Vione, BS);
- Palazzo Pignano (CR);
- Casazza (BG);
- Ornavasso (VB);
- Adulis (Eritrea);
- Sindh (Pakistan).

1. Castelseprio (VA)

Denominazione del sito	Castelseprio (VA)
Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004	Un parco archeologico: sito UNESCO
Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo	MIC (scavo in concessione, 2022-2023)
Finalità della convenzione/autorizzazione	Scavo archeologico, attività di valorizzazione
Il sito è aperto e fruibile	Sei giorni su sette
Quale tipo di fruizione è prevista	<ul style="list-style-type: none"> ■ iniziative didattiche ■ iniziative culturali e divulgative ■ forme di fruizione a distanza, mediante supporti multimediali ■ allestimento museale
Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze	No
Numero dei visitatori nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	Non accertabile (accesso libero)
Entrate da visitatori paganti nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	No
C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo?	Sì, in corso di pubblicazione
I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali?	È stata allestita una vetrina dell'Antiquarium che accoglie alcuni reperti restituiti dallo scavo
Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	Ritorno a Castelseprio (pagina Facebook)

2. Tor dei Pagà (Vione, BS)

Denominazione del sito	Tor Dei Pagà (Vione, Bs)
Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004	Un'area archeologica
Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo	MIC (scavo in concessione 2019-2022)
Finalità della convenzione/autorizzazione	Scavo archeologico e valorizzazione
Il sito è aperto e fruibile	Sette giorni su sette
Quale tipo di fruizione è prevista	<ul style="list-style-type: none"> ■ iniziative didattiche ■ iniziative culturali e divulgative ■ forme di fruizione a distanza, mediante supporti multimediali ■ allestimento museale
Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze	No
Numero dei visitatori nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	Accesso libero, dato non disponibile
Entrate da visitatori paganti nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	No
C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo?	Sì, in corso di pubblicazione
I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali?	È in allestimento una sala presso il Museo etnografico di Vione
Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.vionearcheologica.it ; www.scavitordeipaga.blogspot.com

3. Palazzo Pignano (CR)

Denominazione del sito	Palazzo Pignano (CR)
Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004	Un'area archeologica
Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo	SABAP Lodi, Cremona, Mantova; Mibact concessione di scavo (annuale 2016; triennio 2017-2019; 2022)
Finalità della convenzione/autorizzazione	Scavo archeologico di ricerca scientifica
Il sito è aperto e fruibile	Da martedì a sabato dalle 8.30 alle 14.30. L'area è aperta il II e il IV lunedì del mese; la I e III domenica del mese
Quale tipo di fruizione è prevista	<ul style="list-style-type: none"> ■ iniziative didattiche (visite guidate per le Scuole) ■ iniziative culturali e divulgative (settimana dei Beni Culturali; webinar di presentazione dei risultati delle indagini)
Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze	Sì
Numero dei visitatori nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	Dato non pervenuto
Entrate da visitatori paganti nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	No
C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo?	Sì, alcuni reperti sono stati pubblicati in una monografia edita nel 2020
I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali?	Antiquarium di Palazzo Pignano (CR)
Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.dipartimenti.unicatt.it/starart-scavi-e-valorizzazioni-palazzo-pignano-cr ; www.youtube.com/watch?v=hsdYffVExFI (youtube)

4. Casazza (BG)

Denominazione del sito	Area archeologica Cavellas
Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004	Un'area archeologica
Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo	SABAP di Brescia e Bergamo
Finalità della convenzione/autorizzazione	Attività di indagine storico-archeologica
Il sito è aperto e fruibile	Sì, sabato pomeriggio e domenica mattina da marzo a dicembre
Quale tipo di fruizione è prevista	<ul style="list-style-type: none"> ■ iniziative didattiche ■ iniziative culturali e divulgative ■ allestimento museale
Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze	Sì
Numero dei visitatori nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	Dato non pervenuto
Entrate da visitatori paganti nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	Dato non pervenuto
C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo?	Sì
I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali?	Sì
Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.museocavellas.it

5. Ornavasso (VB)

Denominazione del sito	Area archeologica delle necropoli lepontiche e romane di Ornavasso
Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004	Un'area archeologica
Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo	SABAP per le province di Biella, Novara, Verbano-Cusio-Ossola e Vercelli. Comune di Ornavasso
Finalità della convenzione/autorizzazione	<ul style="list-style-type: none"> ■ Servizio didattico ■ Scavo archeologico e attività di ricognizione e di rilievo
Il sito è aperto e fruibile	Sì, sabato pomeriggio e domenica mattina da marzo a dicembre
Quale tipo di fruizione è prevista	<ul style="list-style-type: none"> ■ iniziative didattiche ■ iniziative culturali e divulgative ■ allestimento museale
Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze	No
Numero dei visitatori nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	Dato non pervenuto
Entrate da visitatori paganti nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	No
C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo?	Sì
I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali?	No
Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	–

6. Adulis (Eritrea)

Denominazione del sito	Adulis (Eritrea)
Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004	<ul style="list-style-type: none"> ■ un'area archeologica ■ un parco archeologico (in fase di progettazione)
Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo	Ministero della Cultura e dello Sport dell'Eritrea
Finalità della convenzione/autorizzazione	Ricerca scientifica, formazione, progettazione del Parco Archeologico Nazionale dell'Eritrea
Il sito è aperto e fruibile	Il sito risulta nuovamente visitabile, come parte della visita guidata del Museo di Massawa
Quale tipo di fruizione è prevista	<ul style="list-style-type: none"> ■ iniziative didattiche (visite guidate per le scolaresche locali) ■ iniziative culturali e divulgative (presentazioni alla popolazione locale, conferenze e proiezioni in Italia) ■ Sono disponibili forme di fruizione, anche a distanza, mediante supporti multimediali (filmati, web tv, interviste sulla rete televisiva locale e italiana) ■ Altro (numerosi interventi a congressi scientifici nazionali e internazionali)
Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze	Sì
Numero dei visitatori nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	Circa 20 (fonte: Northern Red Sea Regional Museum of Massawa). Il sito risulta nuovamente aperto
Entrate da visitatori paganti nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	No, non è presente una biglietteria ad hoc. Viene pagato un biglietto per la visita del Museo di Massawa, che volendo comprende anche la visita al sito archeologico
C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo?	Sì unitamente a pubblicazioni scientifiche
I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali?	Sì: Museo di Massawa e Museo Nazionale dell'Eritrea (Asmara)
Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.archeologiaviva.tv ; www.sperimentarea.tv ; www.museocastiglioni.it
Riconoscimenti o premi	Contributo MAECI per Missione Archeologica 2022

7. Sindh (Pakistan)*

Denominazione del sito	Sindh (Pakistan)
Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004	Un'area archeologica
Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo	Dipartimento per le Antichità dal Sindh (scavo in concessione, MOU firmato nel 2017)
Finalità della convenzione/autorizzazione	Attività di indagine storico-archeologica
Il sito è aperto e fruibile	Su richiesta
Quale tipo di fruizione è prevista	<ul style="list-style-type: none"> ■ iniziative didattiche ■ iniziative culturali e divulgative
Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze	No
Numero dei visitatori nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	Dato non pervenuto
Entrate da visitatori paganti nell'anno (la fonte deve essere accertabile)	No
C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo?	Sì
I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali?	No
Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	https://italiana.esteri.it/italiana/sedi/missione-storico-archeologica-italiana-in-pakistan-sindh/

I.5.b Poli museali

L'Università Cattolica del Sacro Cuore non è in possesso di Poli museali propriamente detti, tuttavia l'Ateneo ha al proprio interno la preoccupazione della conservazione del patrimonio storico artistico, come si evince dalle altre sezioni del punto 1.5.

* Si segnala che l'attività riguarda una collaborazione non diretta con l'ente concessionario dello scavo.

I.5.c Attività musicali

L'Università Cattolica del Sacro Cuore da anni dedica una particolare attenzione a coltivare la sensibilità dei propri studenti verso la musica, favorendo le iniziative che perseguono questo scopo.

Presso l'Ateneo sono attualmente attivi lo Studium Musicale di Ateneo e il Coro di lingua araba.

Studium Musicale di Ateneo

Le iniziative musicali della sede milanese dell'Università Cattolica rientrano negli obiettivi statuari del progetto Studium Musicale di Ateneo, fondato nel 2011 e diretto dal prof. Enrico Reggiani. Il progetto, a cui partecipano studenti e laureati dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, porta avanti attività musicologiche e pratico-esecutive (coro, ensemble strumentale, solisti), anche in collaborazione con studiosi e musicisti affermati.

Nell'ambito dello Studium il prof. Reggiani tiene il corso annuale (cultural-musicologico) Linguaggi Musicali in Prospettiva Storica (annuale, 8 CFU), integrato con le attività esecutive. Lo Studium coltiva relazioni innovative tra musica (nelle sue varie manifestazioni) e cultura, promuovendone l'interazione con altre discipline universitarie.

Attivo 12 mesi all'anno attraverso il supporto amministrativo della Direzione di Sede di Milano, lo Studium ha un budget annuale per sostenere le sue attività.

Le attività dello Studium sono riprese con rinnovato slancio dopo le limitazioni sanitarie degli anni precedenti. È cresciuta la partecipazione degli studenti-laureati al coro (60 elementi) e all'ensemble strumentale (30 elementi). Tra le attività più significative, quattro concerti corali-strumentali e la rassegna "Il Pianoforte in Ateneo", in collaborazione con Kawai Pianos, leader mondiale nella produzione di pianoforti.

Concerti corali-strumentali

- RISE, HEART! CONCERTO DI PASQUA, Aula Magna, 7 aprile 2022
Il titolo del concerto è tratto dal brano Easter per baritono solo, coro e orchestra di R. V. Williams. In programma musiche per coro ed ensemble strumentale dedicate alla Pasqua
- OMAGGIO A RALPH VAUGHAN WILLIAMS. CONCERTO PER LA FESTA DELLA MUSICA, Aula Magna, 21 giugno 2022
In occasione della 28esima edizione della Festa della Musica, l'ensemble strumentale dello Studium esegue "The Lark Ascending" del compositore britannico, solista Anna Pederelli. Coro e altre formazioni completano il programma con musica di cultura anglosassone
- IN DULCI JUBILO. CONCERTO DI NATALE, Aula Magna, 13 dicembre 2022
Più di 80 studenti – e laureati – musicisti, divisi in solisti, coro ed ensemble strumentale, eseguono brani dedicati al Mistero del Natale. Il concerto viene replicato il 17 dicembre 2022 presso il Santuario di Santa Rita da Cascia (MI)

Il Pianoforte in Ateneo, la grande musica a Milano

- IL PIANOFORTE IN ATENEO (1), LUCA TRABUCCO, Aula Magna, 22 marzo 2022
Maurice Ravel: il piacere squisito di un'occupazione inutile.
Il pianista inaugura, davanti a una sala gremita e alla presenza del Magnifico Rettore, la prestigiosa collaborazione tra Università e Kawai Pianos. I concerti sono preceduti da un'introduzione cultural-musicologica a cura del Prof. Enrico Reggiani
- IL PIANOFORTE IN ATENEO (2), GIUSEPPE ANDALORO, Aula Magna, 21 aprile 2022
Potenzialità pianistiche della letteratura: Dante e Goethe
Il pianista vincitore del Concorso "Busoni" esegue musiche di Tchaikovsky e Rachmaninoff
- IL PIANOFORTE IN ATENEO (3), INGRID FLITER, Aula Magna, 19 maggio 2022
Verso la luce, forme del pianismo tonale.
Recital della grande pianista argentina, con musiche di Haydn, Scarlatti e Schumann

- IL PIANOFORTE IN ATENEO (4), CARLO GUAITOLI, Aula Magna, 16 giugno 2022
Il vero suono interiore di un paese
Protagoniste del concerto le influenze della musica tradizionale su Chopin, Janàček, Prokofev
- IL PIANOFORTE IN ATENEO (5), ROBERTO COMINATI, Aula Magna, 6 ottobre 2022
Il senso della musica per le nazioni: Chopin, Turina, De Falla
Il grande pianista napoletano vincitore del "Busoni" conclude la prima edizione del Pianoforte di Ateneo, che riscontra un grande successo di pubblico e critica
- LA FORMA-SONATA NELLA PRIMA META' DEL NOVECENTO, Aula magna, 16 giugno 2022
Masterclass cultural-musicologica a cura del Maestro Davide Cabassi e del Prof. Enrico Reggiani. Viene approfondita la forma-sonata per pianoforte nella prima metà del Novecento, con esecuzioni a cura di pianisti dell'Ateneo e del Conservatorio "Giuseppe Verdi" di Milano

Altre attività concertistiche

- PEZZI FANTASTICI, Magazzino Musica, 4 maggio 2022
In collaborazione con Magazzino Musica (via Francesco Soave 3, MI), concerto-conferenza dedicato a Robert Schumann, con esecuzioni di brani cameristici a cura degli studenti – e laureati – musicisti dello Studium
- SUGGERZIONI DA CAMERA, Magazzino Musica, 11 maggio 2022
Secondo concerto-conferenza dedicato a Robert Schumann, a cura del Prof. Reggiani
- INTERVENTO MUSICALE PER RICORRENZA FACOLTÀ DI ECONOMIA, Aula Pio XI, 11 novembre
Quartetto d'archi e duo vocale eseguono brani di Beethoven, Mendelssohn, Schubert, Albeniz
- CORO PER CATTOLICA INTERNATIONAL, Aula Magna, 24 novembre 2022
Intervento del coro per il video prodotto da Cattolica International per la scadenza dei bandi per il semestre all'estero
- ME-LO-DICA@MENTE, LEZIONE-CONCERTO, Aula G. 130 S. Maria, 29 novembre 2022
Nel terzo centenario della pubblicazione del primo volume de Il Clavicembalo Ben Temperato (1722) di J. S. Bach, in collaborazione con l'Unità di ricerca di Psicologia della musica, Facoltà di Psicologia, Prof. Alessandro Antonietti
- INAUGURAZIONE ORGANO CAPPELLA SACRO CUORE, 13 dicembre 2022
L'organista e pianista dello Studium, Matteo Lebiu, suona l'organo della Cappella Sacro Cuore per l'inaugurazione dopo il restauro
- RELIVE MI, Palazzo Cusani, Milano, 13 dicembre 2022
Intervento delle pianiste dello Studium Giulia Prenna e Letizia Assi per Relive Mi per l'evento didattico realizzato dagli studenti della classe di "Turismo culturale e sviluppo del territorio", Prof. Giovanni Bozzetti
- INTERVENTO MUSICALE CONFERIMENTO LAUREA HONORIS CAUSA, Aula Magna, 16 dicembre 2022
I solisti dello Studium eseguono musiche di C. Saint-Saëns all'ingresso del corteo accademico per il conferimento della Laurea honoris causa al Professor Nicholas Herbert Stern, Facoltà di Scienze bancarie

Seminari e conferenze

- VII CONVEGNO NAZIONALE DEI CORI E DELLE ORCHESTRE UNIVERSITARIE, Università di Urbino, 13 maggio 2022
Lo Studium partecipa al Convegno promosso dall'Università di Urbino. I diversi relatori, responsabili di attività musicali in contesto universitario in Italia e all'estero, sottolineano l'impatto sociale, culturale ed economico di cori ed orchestre universitari
- ORCHESTRA SINFONICA DI MILANO, Largo Gustav Mahler
Prosegue per l'intero anno e con diversi appuntamenti la collaborazione con l'Orchestra Sinfonica di Milano "Giuseppe Verdi" per le conferenze di guida all'ascolto a cura dello Studium
- CONVEGNO INTERNAZIONALE DYSTOPIAN WORLDS BEYOND STORYTELLING, Aula G. 127 Pio XI, 15 settembre 2022

Relazione del Prof. Enrico Reggiani dal titolo "Dystopian soundtracks for cinema", interventi pianistici del Dott. Martino Tosi, in collaborazione con Kawai Italia

- **TURISMO MUSICALE: STORIA GEOGRAFIA E FORMAZIONE (II EDIZIONE)**, Università Cattolica, sede di Cremona, 26-29 settembre 2022

Relazioni del Prof. Enrico Reggiani e del Dott. Martino Tosi

- **MUSORGSKIJ IL VISIONARIO E IL SUO NOVECENTO**, Auditorium Fondazione Cariplo, 29 settembre
Conferenza di introduzione al concerto presso l'Orchestra Sinfonica di Milano, relatore Prof. Enrico Reggiani
- **L'OPERA ALL'OPERA: IL BORIS DI MUSORGSKIJ ALLA PRIMA DELLA SCALA 2022**, Casa della Cultura di Milano; 1 dicembre 2022
Seminario a cura di Enrico Reggiani. Intervengono la Prof. Maria Candida Ghidini e il Prof. Enrico Reggiani. Il seminario è replicato il 12 dicembre 2022 in Università Cattolica, Aula 142.

Coro di lingua araba

Dalla fine del 2018 è presente nella sede di Milano dell'Università Cattolica il Coro di lingua araba. Nato su iniziativa del prof. Wael Farouq come parte delle attività correlate ai corsi di lingua araba offerti dalla Facoltà di Scienze linguistiche e letterature straniere, ha come scopo di offrire, in aggiunta alle lezioni accademiche, uno strumento educativo per imparare la lingua araba attraverso la bellezza della forma artistica della musica.

Il coro, diretto dal Maestro Hani Gergi e composto da circa 30 coristi e musicisti, esegue un ricco repertorio di brani arabi.

Il 17 marzo 2022 il coro si è esibito in Aula Magna, in un concerto organizzato in occasione della quinta edizione del Festival internazionale della lingua e cultura araba.

I.5.d Immobili e Archivi storici

Scheda su Immobili storici

Numero di metri quadri di superficie degli immobili di interesse storico dell'ateneo	59.000 mq superficie lorda
Numero di immobili	5
Città di ubicazione	Milano (3), Brescia (1) e Cremona(1)
Gli immobili storici dell'ateneo sono aperti e fruibili sette giorni su sette, in modo differenziato tra le strutture	
Sito/i web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.unicatt.it

Scheda su Archivi storici

L'Università Cattolica del Sacro Cuore è dotata di 4 Archivi storici, 2 sulla sede di Milano e 2 sulla sede di Brescia. Di seguito sono riportate le relative schede.

Denominazione	Archivio generale per la storia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
L'archivio è accessibile al pubblico	Sì
Sito/i web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.progetti.unicatt.it/archiviogenerale (pagina web su sito Ateneo) www.archivistorico-archivi-biblioteca.unicatt.it (OPAC archivi)

Contributo attività Archivio storico a produzione beni pubblici

- Svolge attività di coordinamento nell'ambito del progetto di digitalizzazione del patrimonio documentario storico- istituzionale dell'Ateneo, avvalendosi per la fase esecutiva della collaborazione di una cooperativa sociale attiva nel campo dell'inserimento lavorativo di persone svantaggiate
- Partecipa per i contenuti di propria competenza all'implementazione del progetto Unicatt-Archivi per la realizzazione di uno strumento web di ricerca, valorizzazione e divulgazione del patrimonio storico-culturale dell'Ateneo (OPAC archivi)
- Svolge attività di coordinamento nell'ambito del progetto realizzato in collaborazione con la Direzione di Sede, la Biblioteca centrale e la Direzione comunicazione per la digitalizzazione e valorizzazione del patrimonio storico-fotografico e multimediale dell'Ateneo
- Partecipa alla fase progettuale del nuovo Portale dell'Archivio storico, in collaborazione con la Biblioteca centrale e con il coordinamento della Direzione di Sede
- Collabora con le diverse sedi dell'Ateneo e con gli altri uffici della Sede di Milano nella elaborazione e/o perfezionamento di prassi di efficiente gestione dei flussi documentali e di corretta tenuta del patrimonio archivistico, corrente e storico.

Denominazione	Archivio per la storia del movimento sociale cattolico in Italia "Mario Romani"
L'archivio è accessibile al pubblico	Sì
Sito/i web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	<ul style="list-style-type: none"> ■ www.centridiricerca.unicatt.it/archivio_Mario_Romani (pagina web su sito Ateneo) ■ www.movimentosocialecattolico.vitaepensiero.it (rivista ufficiale)

Denominazione	Archivio per la storia dell'educazione in Italia
L'archivio è accessibile al pubblico	Sì
Sito/i web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.brescia-raccoltestoriche.unicatt.it

Denominazione	Archivio storico della Resistenza bresciana e dell'Età contemporanea
---------------	--

L'archivio è accessibile al pubblico	Sì
Sito/i web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.brescia-raccoltestoriche.unicatt.it

I.5.e Biblioteche/Archivi culturali

L'Università Cattolica del Sacro Cuore è dotata di 4 biblioteche, una per ogni sede (Milano, Brescia, Piacenza/Cremona e Roma), e di 2 archivi culturali (Milano e Brescia).

Denominazione	Sistema bibliotecario e documentale d'Ateneo - Collezioni speciali e Archivi culturali
La biblioteca storica è dotata di proprio personale ETP (equivalente a tempo pieno) dedicato alla gestione e alla valorizzazione della parte storico-artistica nell'anno (esclusa l'attività ordinaria del servizio bibliotecario)?	Sì: nella Biblioteca di Milano complessivamente 10 ETP (di cui 4 ETP per la parte di materiali a stampa e 6 ETP per gli Archivi culturali); nella Biblioteca di Brescia 1 ETP
La biblioteca possiede una sezione di libri antichi aperta al pubblico?	Sì, nelle biblioteche di Milano e Brescia gli utenti istituzionali e gli studiosi esterni possono consultare (su appuntamento e per ricerche scientifiche) i libri antichi delle seguenti collezioni: <ul style="list-style-type: none"> ■ Collezione Cinquecentesime (circa 2.000 opere) e libri a stampa del XVII e XVIII secolo ■ Fondo Negri da Oleggio ■ Fondo Silvio Cipriani ■ Biblioteca di storia delle Scienze "Carlo Viganò" (circa 10.000 volumi attinenti principalmente alle Scienze Matematiche e Fisiche, ripartiti nelle due grandi sezioni del Fondo Antico e del Fondo Moderno) ■ Fondo Fossati (circa 600 opere del XVI, XVII e XVIII secolo)
La biblioteca e gli archivi culturali sono aperti e fruibili	Sì, gli utenti istituzionali e gli studiosi esterni possono accedere ai documenti (su appuntamento e tramite referenze accademiche) in appositi spazi dedicati all'interno delle biblioteche di Milano e Brescia. I documenti sono fruibili anche per visite guidate e per iniziative di supporto alla Terza Missione dell'Ateneo
Sito web	<ul style="list-style-type: none"> ■ www.archivi-biblioteca.unicatt.it (catalogo per le ricerche nei metadati relativi a fondi archivistici istituzionali e culturali dell'Ateneo) ■ www.brescia-raccoltestoriche.unicatt.it (sito del Centro di documentazione e ricerca "Raccolte Storiche dell'Università Cattolica - Sede di Brescia") ■ www.biblioteche.unicatt.it/biblioteche/sb-da-patrimonio-le-collezioni-speciali (pagina del sito del Sistema bibliotecario e documentale d'Ateneo)
Pubblicazioni scientifiche	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>«Il cammino dell'invenzione». Dagli archivi dell'Università Cattolica</i>, a cura di P. Frare e P. Senna, numero monografico di "Testo", n. 82, luglio-dicembre 2021 ■ <i>I libri del Seicento della Biblioteca dell'Università Cattolica</i>, a cura di M. Corradini, R. Ferro, P. Senna ("Scritture": Collana open access della Biblioteca d'Ateneo, Vita e Pensiero, 2021) ■ <i>Immagini dal Centro. Le Raccolte Storiche dell'Università Cattolica di Brescia</i>, a cura di A. Canova e P. Goffi, Vita e Pensiero, 2021 ■ G. Petrella, <i>«Ne' miei dolci studi m'acqueto». La collezione di storia delle scienze di Carlo Viganò</i>, Olschki, 2020

Altro

- "Cattolica Library" (newsletter mensile gratuita del Sistema bibliotecario e documentale d'Ateneo, con archivio in www.biblioteche.unicatt.it/biblioteche/sbda-newsletter-cattolica-library-archivio)
- "Tra le carte" (bollettino periodico gratuito degli Archivi culturali della Biblioteca di Milano, con archivio in www.biblioteche.unicatt.it/milano-manoscritti-e-fondi-speciali-bollettino-tralecarte)
- Programma di digitalizzazione di opere antiche, rese progressivamente disponibili mediante iniziative specifiche e attraverso il Catalogo d'Ateneo (www.opac.unicatt.it)

I.5.f Teatri e impianti sportivi

Scheda su Teatri

L'Università Cattolica del Sacro Cuore non è in possesso di teatri.

È presente un'associazione teatrale denominata **KERKIS - Teatro antico in scena**, che si propone di promuovere e diffondere attività culturali legate alla drammaturgia della tradizione classica greca e latina. L'Università Cattolica, in collaborazione con Kerkis, organizza il Festival **Thauma. Teatro antico in scena**, progetto che ha lo scopo di promuovere la sensibilità e l'interesse dei giovani verso i grandi classici del teatro antico, attraverso il coinvolgimento delle scuole superiori.

Inoltre, vi sono progetti che coinvolgono singoli docenti nella realizzazione di attività teatrali.

Scheda su Impianti sportivi

L'Università Cattolica del Sacro Cuore è in possesso/ha in gestione il Centro Sportivo Fenaroli (MI), di cui di seguito si riporta la scheda di approfondimento.

Denominazione	Centro Sportivo Fenaroli (MI)
L'impianto sportivo è dotato di proprio personale ETP (equivalente a tempo pieno) dedicato alla gestione e alla valorizzazione della struttura nell'anno?	2 ETP
Numero di metri quadrati	18.800 (mq superficie fondiaria)
L'impianto sportivo è aperto e fruibile	L'impianto sportivo è aperto e fruibile sei giorni su sette. Durante i giorni feriali l'impianto è utilizzato per lo svolgimento delle attività didattiche di Scienze motorie e dello sport e su richiesta ospita le attività del CUS e altre manifestazioni sportive
Sito/i web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.milano.unicatt.it/elenco-viale-suzzani-279-fenaroli

EDUCatt (Ente per il diritto allo studio dell'Università Cattolica) ha in gestione **Sport InCampus**, di cui di seguito si riporta la scheda di approfondimento per la sede di Brescia, Piacenza e Roma.

Denominazione	Sport InCampus Brescia
L'impianto sportivo è dotato di proprio personale ETP (equivalente a tempo pieno) dedicato alla gestione e alla valorizzazione della struttura nell'anno?	Non c'è ETP dedicato. Le attività sportive vengono organizzate e coordinate dalla Fondazione EDUCatt con propri incaricati, in orari in cui le strutture sono libere da utilizzi didattici
Numero di metri quadrati	2.248
L'impianto sportivo è aperto e fruibile	Sei giorni su sette. Vi è un utilizzo condiviso degli spazi tra attività didattica, attività di terza missione ed attività sportiva, per quest'ultima anche con il supporto di EDUCatt
Sito/i web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.sportincampusbrescia.educattonline

Denominazione	Sport InCampus Piacenza
L'impianto sportivo è dotato di proprio personale ETP (equivalente a tempo pieno) dedicato alla gestione e alla valorizzazione della struttura nell'anno?	1 ETP
Numero di metri quadrati	6.840
L'impianto sportivo è aperto e fruibile	Sette giorni su sette
Sito/i web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.educattunicatt.it/educatt-servizi-sport-incampus

Denominazione	Sport InCampus Roma
L'impianto sportivo è dotato di proprio personale ETP (equivalente a tempo pieno) dedicato alla gestione e alla valorizzazione della struttura nell'anno?	2 ETP
Numero di metri quadrati	11.330
L'impianto sportivo è aperto e fruibile	Sette giorni su sette
Sito/i web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.sportincampusroma.educattonline

I.6 ATTIVITÀ PER LA SALUTE PUBBLICA

I.6.a Sperimentazione clinica su farmaci e dispositivi medici

Le sperimentazioni e le ricerche cliniche condotte in questo settore sono svolte in collaborazione con la Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS.

I.6.b Altre attività (studi non interventistici, empowerment dei pazienti)

Numero di studi non interventistici

34 studi non interventistici:

- di cui, con pazienti pediatrici 1
- di cui, con pazienti affetti da malattie rare 1
- di cui, con popolazioni a rischio sociale (migranti/povertà, altro) n.d.

Numero totale di soggetti previsti negli studi nell'anno: 2.910⁷

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, oltre agli studi non interventistici sopra riportati, si occupa anche di studi interventistici di tipo non farmacologico e senza dispositivo, non assimilabili alla categoria I.6.a, che invece raccoglie le sperimentazioni cliniche su farmaci e dispositivi medici.

Pertanto, si riportano i dati di questi studi qui di seguito:

Numero di studi interventistici di tipo non farmacologico

6 studi interventistici:

- di cui, con pazienti pediatrici 1
- di cui, con pazienti affetti da malattie rare 1
- di cui, con popolazioni a rischio sociale (migranti/povertà, altro) 1

Numero totale di soggetti previsti negli studi nell'anno: 1.596⁸

Attività dirette all'empowerment dei pazienti

■ Corsi per pazienti esperti: sì

- MASTER II LIVELLO IN INTERNATIONAL PATIENT ADVOCACY MANAGEMENT (organizzato da ALTEMS in collaborazione con ASAG e in partnership con EPF) mira a fornire una formazione professionale per sviluppare competenze manageriali di patient advocacy per le organizzazioni di cittadini e pazienti che operano nel settore sanitario
- MASTER II LIVELLO IN PATIENT ADVOCACY MANAGEMENT (organizzato da ALTEMS in collaborazione con ASAG) dedicato a leaders di associazioni di pazienti per formare a competenze manageriali di patient advocacy

■ Partecipazione ai protocolli di trial e studi: sì

- PATIENT ADVOCACY LAB: laboratorio formativo universitario organizzato da ALTEMS e nato dall'esigenza di rendere più forte e competente il punto di vista degli stakeholder nelle politiche sanitarie grazie al coinvolgimento di associazioni, di aree terapeutiche e persone provenienti da diverse regioni italiane;
- AFFIRMO (bando Horizon 2020): Un approccio basato su una sola malattia e su un'assistenza frammentata è ancora prevalente nei sistemi sanitari attuali, nonostante la multimorbilità rappresenti una condizione sempre più diffusa. L'approccio innovativo alla base del progetto AFFIRMO è quello di concentrarsi sulla gestione integrata del paziente cronico con fibrillazione atriale. In particolare il progetto mira anche allo sviluppo e al sostegno del patient engagement e dell'empowerment, come parte della presa in carico olistica del paziente. Nello specifico il contributo di EngageMinds HUB – lead di uno dei work package del progetto – consiste nell'elaborazione di una "empowerment toolbox" di supporto al paziente e alle sue competenze di self management;

(segue)

⁷ Il numero si riferisce ai pazienti previsti e non a quelli reclutati, poiché si tratta di studi che tendenzialmente hanno una durata superiore ai 12 mesi.

⁸ Il numero si riferisce ai pazienti previsti e non a quelli reclutati, poiché si tratta di studi che tendenzialmente hanno una durata superiore ai 12 mesi.

- GRAVITATE HEALTH (bando IMI): Gravitate-Health è un progetto integrato di informazione sanitaria digitale. L'obiettivo principale è dimostrare come l'uso di una soluzione di informazione sanitaria integrata, digitale e centrata sull'utente, con comunicazione bidirezionale, possa consentire miglioramenti tangibili nella disponibilità e nella comprensione delle informazioni sanitarie. La visione del progetto è che l'impegno dei cittadini per la propria salute può essere raggiunto solo se le informazioni sono concrete, comprensibili, pertinenti, affidabili e rispondenti alle loro esigenze specifiche, al loro contesto sanitario e al loro livello di alfabetizzazione. Il contributo di EngageMinds HUB per questo progetto sarà basato sull'expertise sull'engagement dei cittadini e sulla consumer health Science in cui il centro è specializzato;
- CREMONA BE CARE: La presenza diffusa di over 65 e over 85 rende la provincia di Cremona un luogo privilegiato e prioritario da cui far partire una sperimentazione nazionale di engagement, formazione e assistenza dei caregiver a supporto dell'anziano e del Sistema Sanitario Nazionale. La finalità è quella di rendere la provincia di Cremona un faro su cui sviluppare servizi e politiche e attirare finanziamenti per poter migliorare e rendere possibile l'"Aging in Place" (cioè l'invecchiamento attivo nel proprio contesto di vita), che la renderebbero apripista in Italia e in Europa. Obiettivo a lungo termine della ricerca è porre le basi per la costituzione di un Centro di Ricerca dedicato a chi assiste gli anziani, al fine non solo di generare dati e conoscenza sui bisogni e le aspettative di questo target, ma anche di aprire uno spazio di dialogo e co-progettazione volto a rendere massimamente efficace e sostenibile l'offerta di servizi e prodotti in questo ambito;
- LA DIGITALIZZAZIONE DELLE CURE IN REUMATOLOGIA: PROGETTAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI UN MODELLO INTEGRATO DI PRESA IN CARICO DEL PAZIENTE: L'assistenza territoriale integrata indica un sistema di interventi e servizi sanitari offerti a domicilio dei pazienti. Si caratterizza per l'integrazione dei servizi offerti in base alle esigenze e alla domanda degli utenti. Apmarr (Associazione Nazionale Persone con Malattie Reumatologiche e Rare) nel 2021 ha finanziato un progetto – con la direzione scientifica di EngageMinds HUB – che come risultato principale ha evidenziato che il livello di coinvolgimento è una discriminante fondamentale nel determinare l'esperienza di cura integrata riportata dal paziente. Partendo dai risultati emersi dal progetto, EngageMinds HUB, per conto di Apmarr, sta ora lavorando ad un prosieguo del progetto, nell'ambito del macro-capitolo dell'assistenza integrata in reumatologia, sul tema della telemedicina, attualmente assente nel sistema italiano. L'obiettivo finale è di progettare e testare un modello operativo integrato di digitalizzazione delle cure che tenga conto anche degli aspetti psicosociali dei pazienti reumatologici e dei loro livelli di patient engagement, promuovendo la loro health literacy e digital literacy;
- VERSO UNA MIGLIORE ADERENZA IN ASMA ATTRAVERSO LA PROMOZIONE DEL PATIENT ENGAGEMENT: In Italia si stima esistano circa tre milioni di pazienti asmatici e la patologia ha un impatto economico considerevole sul Sistema Sanitario Nazionale. L'aderenza alla terapia inalatoria di fondo, volta a mantenere sotto controllo la malattia, aiuta a prevenire riacutizzazioni e peggioramenti. Nonostante gli effetti positivi della terapia di fondo, l'aderenza al trattamento dell'asma purtroppo è inferiore al 20%. La letteratura scientifica ha messo in luce come le caratteristiche delle terapie, la soddisfazione per gli inalatori utilizzati per assumerle, il rapporto con il proprio pneumologo in relazione alla prescrizione della terapia e il patient influenzino l'aderenza o meno alle terapie stesse. Questa ricerca svolta sotto la direzione scientifica di EngageMinds HUB, in collaborazione con le associazioni pazienti Respiriamo Insieme e FederASMA (con il contributo non condizionante di Chiesi Italia), mira a indagare il ruolo di questi fattori con la prospettiva di individuare degli interventi educativi e comunicativi efficaci per aumentare l'aderenza in questo tipo di pazienti, anche attraverso la promozione del patient engagement.

1.6.c Strutture a supporto

Biobanche

I Ricercatori dell'Università Cattolica del Sacro Cuore svolgono attività di raccolta e conservazione di campioni presso le Biobanche della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, nel rispetto delle norme in vigore e della convenzione in essere con il Policlinico.

Denominazione	Banca del Cordone Ombelicale
Numero di protocollo partecipazione a BBMRI.it o EU	No
Adesione ELSI	No
Sito web	www.policlinicogemelli.it/donazione/cordone-ombelicale/
Denominazione	Biobanca SLA
Numero di protocollo partecipazione a BBMRI.it o EU	No

Adesione ELSI	No
Sito web	www.policlinicogemelli.it/news-eventi/la-biobanca-nazionale-sla-del-gemelli-i-vantaggi-per-la-ricerca/
Denominazione	Banca di Ricerca per la medicina personalizzata
Numero di protocollo partecipazione a BBMRI.it o EU	È stata registrata la Coorte COVID su BBMRI.it (https://www.bbmri.it/biobanche-covid/)
Adesione ELSI	No
Sito web	www.youtube.com/watch?v=oL8hbm8K7s

Il dipartimento fornisce supporto organizzativo/amministrativo allo svolgimento dell'attività di ricerca clinica?

Sì, mediante un ufficio dedicato di ateneo o dipartimento/mediante personale dedicato.

Che tipo di supporto?

- Contrattualistica
- Relazioni con gli altri centri clinici
- Gestione amministrativa e budget

I.7 FORMAZIONE CONTINUA, APPRENDIMENTO PERMANENTE E FORMAZIONE APERTA

I.7.a.α Attività di formazione continua

Numero totale di corsi erogati*	561 ⁹ <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui corsi a pagamento 220 ■ di cui corsi su commesse esterne 204 ■ di cui corsi gratuiti 137 ■ di cui corsi svolti con oltre il 75% delle ore erogate a distanza 247 ■ di cui corsi di aggiornamento per insegnanti di scuola 110
Numero totale di CFP/CFU erogati (se riconosciuti)	39 CFU
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	28.244
Numero totale di partecipanti	43.851 ¹⁰
Numero totale di docenti UCSC coinvolti	384 ¹¹
Numero di soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione dei corsi (inseriti nella convenzione o comunque citati negli atti formali)	488

I.7.a.β Corsi di perfezionamento (a.a. 2021-2022)

Numero totale di corsi erogati	32
Numero totale di CFP/CFU erogati (se riconosciuti)	66 CFU
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	3.719
Numero totale di partecipanti	536
Numero totale di docenti coinvolti	605 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui docenti esterni all'ateneo 452

* Vengono conteggiati in questa sezione tutti i corsi che hanno la data di inizio corso compresa fra l'01/01/22 e il 31/12/22. Qualora i suddetti corsi si fossero conclusi nell'anno solare successivo (2023), non verranno conteggiati nella SUA-TM/IS 2024 (anno di rilevamento 2023).

⁹ In questo numero sono compresi anche i 43 corsi di lingua a pagamento rivolti a un pubblico non di studenti, organizzati dal SeLdA di Milano (Servizio Linguistico di Ateneo).

¹⁰ Il numero è leggermente al ribasso, poiché non disponibile per 4 corsi della sede di Milano.

¹¹ Lo stesso docente è contato più volte se ha partecipato a più corsi. Inoltre, il dato è al ribasso poiché non è disponibile per la sede di Roma e per alcuni corsi della sede di Milano.

I.7.b Attività di educazione continua in Medicina

Numero totale di corsi ECM erogati	188 ¹²
Numero totale di crediti ECM erogati	2.239.687 ¹³
Numero totale di partecipanti	6.484 ¹⁴
Numero totale di docenti coinvolti	419
Numero di soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione dei corsi (inseriti nella convenzione o comunque citati negli atti formali)	219 (sponsor e partner)

I.7.c Attività di certificazione delle competenze

Nel presente paragrafo si dà conto della certificazione delle competenze riferita all'accreditamento che l'Università Cattolica del Sacro Cuore ha ottenuto in data 12/11/2009. Da tale data l'Ateneo è iscritto all'Albo di Regione Lombardia per i servizi di istruzione e formazione professionale sezione B (n. iscrizione 583 id. operatore n. 5012).

In virtù di tale accreditamento, l'Università può, in esito a percorsi formativi con setting di apprendimento formalmente strutturati (percorsi di Formazione Continua, Permanente e di Specializzazione), rilasciare la certificazione delle competenze rispetto a elementi di qualificazione professionale (competenze e profili di competenza) codificati nel Quadro Regionale degli Standard Professionali (QRSP) e ricompresi nel Repertorio nazionale di cui al comma 67 dell'art. 4 della legge 92/2012. L'attestato di competenze viene rilasciato secondo il modello approvato da Regione Lombardia con D.d.u.o. 20 dicembre 2012 - n. 12453 (BURL Serie Ordinaria n. 2 - 07 gennaio 2013).

Nell'anno solare 2022 sono stati rilasciati n. 40 certificati di competenze di cui:

- n. 26 certificati nell'ambito di un percorso autofinanziato;
- n. 14 certificati all'interno di un piano formativo finanziato da Fondimpresa;
- n. 0 certificati per i beneficiari di Dote Master (FSE).

È inoltre attivo da alcuni anni il Master di I livello in Certificazione delle competenze (<https://asag.unicatt.it/asag-master-certificazione-delle-competenze>). Il Master si propone di preparare i corsisti alla gestione e alla certificazione delle competenze, siano esse formali, non formali ed informali, nei suoi tre principali ambiti di applicazione: i contesti di HR; i contesti scolastici, dell'alta formazione, di formazione, di Istruzione e Formazione Professionale (IeFP); gli enti pubblici, privati, privati accreditati che svolgono attività di supporto alla collocazione e ricollocazione professionale degli utenti all'interno del mercato del lavoro.

I.7.d Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO)

Di seguito sono presentati i dati relativi all'attività di Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento-PCTO (già Alternanza Scuola-Lavoro) realizzati dall'Università Cattolica del Sacro Cuore relativi all'anno solare 2022.

Poiché la progettazione, l'organizzazione e la realizzazione delle attività di orientamento è legata al calendario scolastico (settembre-giugno), solitamente la mappatura delle iniziative viene fatta seguendo tale calendario. È sembrato pertanto opportuno comprendere, nel computo dei dati, anche quei progetti che,

¹² Il dato è comprensivo di più edizioni della stessa iniziativa e di quelle iniziate nel 2022 e finite nel 2023.

¹³ Il dato corrisponde al numero totale di crediti ECM erogati a tutti i partecipanti che ne hanno fatto richiesta.

¹⁴ Il dato comprende tutti i partecipanti ai corsi (anche coloro che non hanno richiesto il riconoscimento dei crediti ECM).

iniziati a ottobre 2022 si concluderanno nel 2023.

Oltre ai dati richiesti, per avere un quadro preciso delle attività, sono stati introdotti altri due indicatori:

- il numero delle scuole coinvolte nei progetti (non sempre coincide con il numero dei progetti poiché un progetto può essere indirizzato a più scuole oppure una scuola può essere coinvolta in più progetti);
- il personale tecnico-amministrativo coinvolto. Infatti, accanto al coinvolgimento dei docenti, alcuni progetti di PCTO vengono realizzati negli uffici amministrativi (Laboratorio di Archeologia, Ufficio Orientamento, Biblioteca, Sistemi informativi).

Numero totale di progetti di PCTO	78
Numero di studenti coinvolti nei progetti	1.906
Numero di docenti/PTA coinvolti nei progetti	135
Numero di scuole coinvolte	160

I.7.e MOOC

L'Università Cattolica del Sacro Cuore ha erogato 7 MOOC nel corso del 2022.

Numero totale di corsi MOOC erogati	7 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui corsi in inglese 1 ■ di cui corsi in francese 0 ■ di cui corsi che rilasciano una certificazione 6 ■ di cui corsi che rilasciano una certificazione a pagamento 0 ■ di cui corsi che rilasciano CFU/CFP 0 ■ di cui corsi in collaborazione con organizzazioni esterne (istituzioni pubbliche, imprese, terzo settore) 4
Numero totale di partecipanti	2.336

I.7.f IFTS (a.a. 2021-2022)

L'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'anno accademico 2021-2022 ha partecipato alla realizzazione di 23 Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS).

Numero totale di corsi IFTS	23
Numero soggetti partner coinvolti nell'organizzazione dei corsi	247, di cui: <ul style="list-style-type: none"> ■ istituti scolastici 39 ■ enti di formazione 42 ■ aziende 113 ■ altri settori 53
Numero totale di ore di didattica complessivamente erogate	21.600
Numero totale di partecipanti	416
Numero totale di docenti UCSC coinvolti	17

I.7.g ITS (a.a. 2021-2022)

L'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'anno accademico 2020-2021 fa parte di 4 Fondazioni ITS. Da queste Fondazioni sono stati organizzati 10 corsi ITS.

Numero totale di Fondazioni ITS	4
Numero soggetti partner coinvolti nell'organizzazione dei corsi	122
Numero totale di ore di didattica complessivamente erogate	13.800
Numero totale di partecipanti	246
Numero totale di docenti UCSC coinvolti	22

I.8 PUBLIC ENGAGEMENT

L'Università Cattolica del Sacro Cuore ha realizzato **oltre 1107 iniziative e/o eventi**¹⁵ che possono essere classificate come Public Engagement, ossia l'insieme di attività organizzate istituzionalmente dall'ateneo o dalle sue strutture senza scopo di lucro con valore educativo, culturale e di sviluppo della società e rivolte a un pubblico non accademico.

Gli eventi realizzati in presenza presso le sedi sono stati 1068, di cui 35 si sono svolti in modalità mista per garantire la possibilità di fruizione anche da remoto. Gli eventi svoltisi esclusivamente online sono stati invece 39.

Qui di seguito sono riportate le diverse tipologie di iniziative di Public Engagement svoltesi nel 2022: assemblee associative, cerimonie e premiazioni (10); concerti (11); conferenze, eventi e incontri (540); giornate di studio (29); mostre (10); presentazioni film e volumi (105); rappresentazioni teatrali (6); riunioni, seminari e tavole rotonde (332) e workshop (64).

¹⁵ Le iniziative di PE conteggiate sono solo quelle inserite nel gestionale GEAF (o segnalate dagli uffici competenti) e svolte presso le sedi dell'Ateneo. In tale contesto non sono dunque state prese in considerazione le iniziative di PE organizzate da UC ma realizzate all'esterno. Questo dato è al momento monitorato solo per le sedi di Brescia e Piacenza-Cremona, che hanno segnalato di aver realizzato in totale 14 iniziative presso location esterne (NB. il dato non è disponibile per le sedi di Milano e di Roma).



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Finito di stampare a giugno 2023