



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

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

Rilevazione sull'anno solare 2021

*Il documento è stato approvato
dal Senato accademico del 14 novembre 2022
e dal Comitato Direttivo del 16 novembre 2022*

Direzione Area Ricerca e Sviluppo

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

Rilevazione sull'anno solare 2021

SOMMARIO

I.	INTRODUZIONE	7
I.0	OBIETTIVI STRATEGICI DI TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE	8
I.1	GESTIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE	12
I.1.a	Brevetti	12
I.1.b	Privative vegetali	21
I.2	IMPRESE SPIN-OFF	22
I.3	ATTIVITÀ CONTO TERZI	34
I.4	STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE	35
I.4.a	Sezione generale	35
I.4.b	Uffici di Trasferimento Tecnologico	36
I.4.c	Uffici di Placement	36
I.4.d	Incubatori	37
I.4.e	Consorzi e associazioni per la Terza missione	37
I.4.f	Parchi scientifici	40
I.5	GESTIONE DEL PATRIMONIO E ATTIVITÀ CULTURALI	41
I.5.a	Ricerche e scavi archeologici	41
I.5.b	Poli museali	48
I.5.c	Attività musicali	49
I.5.d	Immobili e Archivi storici	50
I.5.e	Biblioteche/Archivi culturali	52
I.5.f	Teatri e impianti sportivi	53
I.6	ATTIVITÀ PER LA SALUTE PUBBLICA	54
I.6.a	Sperimentazione clinica su farmaci e dispositivi medici	54
I.6.b	Altre attività (studi non interventistici, empowerment dei pazienti)	54
I.6.c	Strutture a supporto	56
I.7	FORMAZIONE CONTINUA, APPRENDIMENTO PERMANENTE E DIDATTICA APERTA	57
I.7.a.α	Attività di formazione continua	57
I.7.a.β	Corsi di perfezionamento (a.a. 2020-2021)	57
I.7.b	Attività di educazione continua in Medicina	58
I.7.c	Attività di certificazione delle competenze	58
I.7.d	Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO)	58
I.7.e	MOOC	59
I.7.f	IFTS (a.a. 2020-2021)	59
I.7.g	ITS (a.a. 2020-2021)	60
I.8	PUBLIC ENGAGEMENT	61

INTRODUZIONE

Il presente documento, giunto alla sua III 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 2021 ed è stata redatta nel mese di ottobre 2022.

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.

Sempre nel primo quadrimestre del 2021, la Direzione Area Ricerca e Sviluppo è stata inoltre impegnata nella redazione dei 6 casi studio di TM presentanti nella VQR 2015-2019, attraverso la definizione e la compilazione di indicatori di impatto sociale, culturale, scientifico ed economico adeguati ai diversi campi di azione. In tale ambito, il "Documento sulle modalità di valutazione - Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV) interdisciplinare di Impatto/Terza missione", pubblicato dall'Anvur il 1° febbraio 2021, contiene 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 disegnando per i prossimi anni consiste in un sistema che descriva e valorizzi 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 del nuovo sistema 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)
- La Cattolica verso il 2020 (p. 7; pp. 34-41)
- Sistema Assicurazione della Qualità (pp. 30-34)

Stralcio dal documento d'Ateneo "Politiche della Qualità"

(p. 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 "L'Università Cattolica verso il 2020 – Documento strategico" (pp. 30-34)

5° Ambito: Business partnership, lifelong learning, fund raising (Terza missione)

Il sistema di molteplici attori e attività relativo alle Business Partnership, al Lifelong Learning e al Fund Raising può essere incluso quasi interamente sotto la denominazione "Terza missione", che è parte fondamentale della mission identitaria dell'Ateneo, come si evince in diversi articoli dello Statuto.

Sono principalmente due le modalità attraverso le quali si declina:

- la valorizzazione della conoscenza (ovvero, trasformazione della conoscenza prodotta dalla ricerca in conoscenza direttamente utilizzabile per fini produttivi);
- la produzione di beni pubblici che esercitano un impatto sulla società aumentandone il benessere (beni di natura socio-culturale fruibili direttamente dalla società).

A questo riguardo l'Ateneo ha inteso mettere in campo sforzi crescenti per assicurarsi una significativa presenza nello sviluppo del *lifelong learning* (con un rinnovato portfolio di programmi di alta formazione e aggiornamento professionale), del *public engagement* (attraverso eventi, pubblicazioni, servizi), del finanziamento a nuovi progetti attraverso specifiche iniziative di raccolta fondi e nelle nuove forme di imprenditorialità (attraverso il sostegno alla nascita di *start up* e *spin-off*).

Per realizzare le finalità di cui sopra, sono stati effettuati incontri specifici di coordinamento con i Presidi delle Facoltà, i Direttori delle Alte Scuole e i Direttori dei Centri di ricerca, nei quali sono state illustrate e condivise le linee strategiche di sviluppo della Terza missione.

Nel Documento vengono quindi sviluppate 5 specifiche azioni, di cui le seguenti 4 riguardanti le categorie di Terza missione della SUA-TM/IS.

5.1 Sviluppo Business Partnership

L'iniziativa valorizza e sviluppa il vasto portfolio di rapporti con imprese, istituzioni, enti del terzo settore, organizzazioni economico sociali, che da anni interagiscono a vario livello con il nostro Ateneo con l'obiettivo di incrementare le opportunità di partnership e collaborazione. In generale l'iniziativa mira a ottenere un consolidamento delle attività in essere nonché lo sviluppo di nuovi programmi e servizi, trasformando singole relazioni di collaborazione in legami di partnership di Ateneo.

5.2 Lifelong Learning

Le attività di Formazione continua in Università Cattolica si caratterizzano per un deciso orientamento alla persona e alle sue esigenze di apprendimento e aggiornamento professionale. Rientra in questa iniziativa anche la valorizzazione del vasto portafoglio di proposte riguardanti master di I e II livello. Più in generale, le iniziative di Lifelong learning nascono e si sviluppano dalla capacità di ascolto dei reali bisogni espressi dalla società civile e dai suoi attori. A partire da un rapporto proficuo con la società, i mercati e i territori, i corsi promossi esprimono una funzione di utilità sociale dell'università. Più specificamente, l'Università Cattolica intende:

- migliorare la presentazione della propria offerta formativa post laurea verso soggetti terzi
- aggiornare l'attuale offerta in base alle nuove esigenze della società
- mantenere la propria offerta nei settori di mercato già presidiati.

5.3 Trasferimento della conoscenza

All'interno delle iniziative di Terza missione un spazio peculiare è riservato ai progetti legati al trasferimento di conoscenza. Appartiene a questo ambito la gestione della proprietà intellettuale, di spin-off, di convenzioni per ricerca e consulenza conto terzi. L'Ateneo considera obiettivo primario l'incremento e la valorizzazione di questa attività utile a generare innovazione sociale e produttiva anche in ambito sanitario.

5.4 Public Engagement

L'iniziativa intende rafforzare e consolidare la produzione di eventi pubblici aperti alla comunità accademica e ai non specialisti (concerti, mostre, esposizioni e altri eventi); rientrano in queste attività anche la pianificazione di programmi di pubblico interesse (policy-making) e l'organizzazione di iniziative di tutela della salute. L'Ateneo, in particolare attraverso le Alte Scuole e i Centri di Ateneo, intende porsi come un interlocutore di rilievo nel dibattito pubblico rappresentando i valori propri messaggio cristiano.

Nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 27 gennaio 2021, a fronte dell'eccezionalità generata dalla situazione sanitaria, è stato approvato il documento «Università Cattolica '21 - Aggiornamento e monitoraggio del Documento Strategico "L'Università Cattolica verso il 2020" alla luce dell'emergenza COVID-19».

Il documento è nato dalla constatazione che anche la pianificazione strategica ha dovuto inevitabilmente fare i conti con l'eccezionalità della situazione sanitaria sulla vita ordinaria dell'Ateneo. Ciò è senz'altro vero anche in ambito di Terza missione. Nel documento non sono state modificate le 5 azioni ora descritte, ma si è provveduto a un'attenta analisi di monitoraggio per verificare i motivi degli eventuali scostamenti tra quanto pianificato e quanto effettivamente realizzato, esplicitando l'impatto della pandemia sulla normale progressione delle attività.

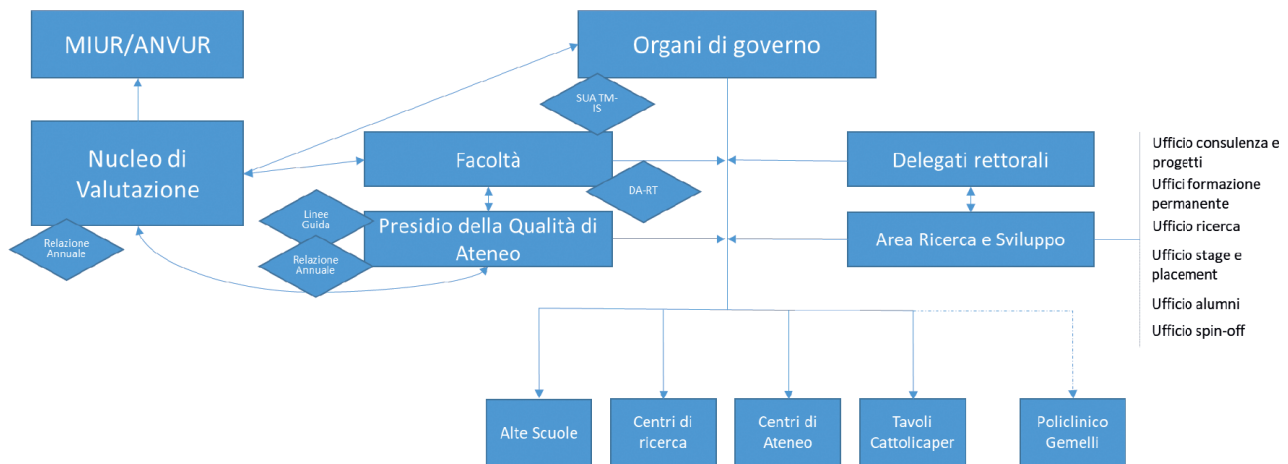
Alla luce dell'analisi svolta, gran parte delle attività realizzate sono apparse comunque coerenti con gli ambiti e le iniziative definite nel Documento Strategico 2016-2020: ciò a conferma della sostanziale solidità del modello di pianificazione e monitoraggio che in questi anni ha accompagnato le principali linee di sviluppo dell'Ateneo.

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

(p. 7; 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 e, per le attività specifiche, da un Delegato per lo sviluppo della rete degli Alumni. L'integrazione delle attività è garantita da una corrispondente struttura amministrativa - Area Ricerca e Sviluppo - , con al proprio interno Funzioni e Uffici specificamente dedicati al *lifelong learning*, alle business partnership, alla consulenza e ai progetti, al fund raising, agli Alumni, oltre naturalmente che alla ricerca in senso proprio.

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 2021 è titolare di 19 famiglie brevettuali¹, di cui 5 pubblicate nel 2021.

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
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
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

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.

3. Peptidi antivirali (2012)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61K 38/04, A61K 38/17, C12N 15/11, A61P 31/12, A61P 31/18, A61P 31/10
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, European Patent Office, World Intellectual Property Organization, United States Patent and Trademark Office
Numero di pubblicazione	WO2012101614A1
Numero di domanda/application	RM2011A000035
Data di pubblicazione	2 agosto 2012
Titolo del brevetto	Peptidi antivirali
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore, Università degli Studi di Cagliari, CNR, Università degli Studi di Milano
Inventore/i	Castagnola Massimo, Inzitari Rosanna, Casoli Claudio, Cabras Tiziana, Messina Irene, Ronzi Paola, Longhi Renato, Vitali Alberto
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di scienze cliniche L. Sacco, Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente, Dipartimento Progettazione Molecolare (CNR), Istituto di biochimica e biochimica clinica
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 05 Scienze biologiche

4. 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
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

5. Ceppo atossigeno di aspergillus flavus (2014)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	---
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
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

6. 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
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

7. 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
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

8. 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
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento diagnostica per immagini radioterapia, oncologia ed ematologia
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

9. 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
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

10. Modulatore 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
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Psicologia
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 05 Scienze biologiche

11. 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
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di scienze della vita e sanità pubblica
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

12. 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 (2020)

Codice identificativo univoco della famiglia di appartenenza del brevetto	A61K36/75, A61P31/04, A61K 36/87, A61P31/10, A61P37/00
Ufficio di pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi, World Intellectual Property Organization, European Patent Office
Numero di pubblicazione	WO2020079641A1
Numero di domanda/application	IT102018000009540
Data di pubblicazione	23 aprile 2020
Titolo del brevetto	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
Assegnatari (alla data di priorità)	Università Cattolica del Sacro Cuore, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Pegaso S.r.l.
Inventore/i	Bugli Francesca, De Togni Heide, Di Vito Maura, Mattarelli Paola
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. 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
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di scienze radiologiche ed ematologiche
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

14. 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	IT201900002767A
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
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

15. 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
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

16. 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
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

17. 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
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento Testa-collo e organi di senso
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

18. 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
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

19. 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
Dipartimento dell'inventore/i	Dipartimento di Neuroscienze
Area scientifica dell'inventore (area CUN)	Area 06 Scienze mediche

I.1.b Privative vegetali

L'Università Cattolica del Sacro Cuore nel 2021 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/costitutori	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 2021 ha attivi 12 spin-off. Si segnala che, dal 2005 al 2021, sono stati attivati 14 spin-off, di cui uno è cessato nel 2017 e uno non è più accreditato presso l'ateneo dal 2015.

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 31/12/2021	<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 31/12/2021	<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	8 <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) 3
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

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 31/12/2021	<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 31/12/2021	<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. Horta S.r.l.

Ragione sociale	Horta S.r.l.
Partita IVA/Codice fiscale	01529030338
Forma societaria	Società a Responsabilità Limitata
Anno di costituzione	2008
Codice Settore ATECO	74.90.1
Stato dello spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	Operativo
Numero di soci al 31/12/2021	<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) 1
Ripartizione quote societarie al 31/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> ■ quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) 92% ■ quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore) 8%
Sito web	www.horta-srl.com
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	29 luglio 2008
Area CUN dei fondatori dello spin-off	Scienze agrarie e veterinarie
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	32 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui in possesso di titolo di dottore di ricerca 5 ■ di cui in possesso di laurea (esclusi i precedenti) 24
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
Quali infrastrutture e servizi dell'ateneo utilizza?	Laboratori
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. 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 31/12/2021	<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 31/12/2021	<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	11 <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) 6
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

5. 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 31/12/2021	<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 31/12/2021	<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 1
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	5 italiani, 6 europei
Numero di brevetti concessi	5 italiani, 2 europei, 1 USA
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	Sì in licenza
Quanti?	2

6. 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 31/12/2021	<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 31/12/2021	<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	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
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; 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

7. 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 31/12/2021	<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 31/12/2021	<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

8. 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 31/12/2021	<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 31/12/2021	<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)	8 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui numero di soci operativi 3
Numero di addetti	3 <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) 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
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

9. 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 31/12/2021	<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 31/12/2021	<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

10. 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 31/12/2021	<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 31/12/2021	<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	1
Numero di brevetti concessi	0
Numero di brevetti a titolarità congiunta con l'ateneo	0
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	No

11. 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 31/12/2021	<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 31/12/2021	<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	6 <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	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

12. 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 31/12/2021	<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 31/12/2021	<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	-
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

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 2021 dell'Università Cattolica del Sacro Cuore sono i seguenti:

- Numero di contratti/affidamenti diretti e gare d'appalto attivati nell'anno: **422**
- Valore economico dei contratti/affidamenti diretti e gare d'appalto attivati nell'anno: **9.452.741 €**
- Valore economico delle prestazioni a tariffario (analisi di laboratorio, consulti psicologici, etc.) fatturate nell'anno: **2.344.661 €**

In conclusione, l'attività conto terzi per l'anno 2021 consta complessivamente di **11.797.402 €**.

I.4 STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

I.4.a Sezione generale

Quale struttura interna si occupa delle seguenti attività di Terza Missione per l'istituzione?

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

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 e, per le attività specifiche, da un Delegato per lo sviluppo della rete degli Alumni. L'integrazione delle attività è garantita da una corrispondente struttura amministrativa - Area Ricerca e Sviluppo -, con al proprio interno Funzioni e Uffici specificamente dedicati al *lifelong learning*, alle *business partnership*, alla consulenza e ai progetti, al *fund raising*, agli Alumni, oltre naturalmente che alla ricerca in senso proprio. (Stralcio dal documento d'Ateneo "Sistema Assicurazione della Qualità", p. 7 e p. 35).

I.4.b Uffici di Trasferimento Tecnologico

Denominazione	Spin-off di Ateneo
Anno di inizio Attività	2005
Numero di addetti ETP	2,5
Sito web	www.unicatt.it
<p>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 sugli argomenti oggetto del presente regolamento di Ateneo. In questa veste svolge compiti atti a:</p> <p>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.;</p> <p>b) fornire la consulenza tecnico-procedurale al docente e/o ricercatore universitario che decida di procedere autonomamente alla brevettazione dell'invenzione/innovazione;</p> <p>c) 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@unicatt.2", 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 promuovendo 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.</p>	

I.4.c Uffici di Placement

Denominazione	Funzione Stage & Placement
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 intersede, 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 20.000 al 31/12/2021

Numero di offerte di stage e di lavoro pubblicate	Oltre 10.000
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 2021 si sono tenuti, nelle 4 sedi, 601 eventi online (di cui 4 in presenza) di orientamento professionale che hanno registrato 30.732 partecipazioni. Sono state proposte 3 edizioni della Career Week in formato digitale, che hanno registrato 16.500 iscritti e partecipanti ai diversi assessment organizzati con il coinvolgimento di 111 imprese e associazioni profit e no profit.
Sito web	sep.unicatt.it
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 2021 ha visto l'avvio 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 2021 sono stati attivati dall'Università Cattolica oltre 11.000 tirocini.</p>	

I.4.d Incubatori

L'Università Cattolica del Sacro Cuore non ha per l'anno 2021 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 missione² 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.
CLuster A.grifood Nazionale "CLAN."
Cluster Alta Tecnologia Agrifood Lombardia-CAT.AL

² 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.

Clust-ER Agrifood
Clust-ER Greentech
Cluster-ER Health
Cluster Lombardo della Mobilità
Cluster Lombardo Scienze della vita
Consorzio Milano Ricerche
Consorzio MUSP
Consorzio interuniversitario istituto nazionale per le ricerche foniatiche (I.N.R.f.) G. Bartalena
Euplantcroop
Farm Animal Breeding & reproduction Technology Platform (FABRE)
Fondazione nazionale Cinzia Dabrassi – Centro studi nazionale Cinzia Dabrassi. Il controllo e la gestione dei rischi aziendali
Fondazione Cluster regionale lombardo Tecnologie per gli Ambienti di Vita
Fondazione Cluster Tecnologie per le Smart Cities & Communities - Lombardia
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)
Il sistema sportivo universitario nazionale (UNISPORT Italia)

Alumni Cattolica

Come riportato nelle Linee Guida dell'Anvur³, 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	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, AL-TEMS, AMA-NETWORK (SMEA)
Finalità prevalente	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gestione di attività di formazione e networking – Workshop e seminari formativi con livelli di approfondimento differenti per offrire chiavi di lettura con docenti ed esperti, nello specifico alumni dell'Ateneo, sui fenomeni attuali che stanno portando profonde trasformazioni a livello sociale, economico e geopolitico (ad esempio Alumni Global Talks – 5 webinar in collaborazione con i Comitati Internazionali Alumni UCSC).

(segue)

³ 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.

- 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 (come il percorso "MyMentor" attivo presso la sede di Piacenza);
 - Incontri con professionisti di settore e realtà aziendali di successo (ad esempio il webinar "Le professioni del futuro" nel contesto della Open Week).
- Public Engagement
 - Organizzazione di eventi culturali: visite a musei, spettacoli teatrali e mostre (*in sospeso a causa delle limitazioni dovute dalla pandemia Covid-19*); presentazioni di libri ("*La Voix Humane di Jean Cocteau*"); rassegne cinematografiche (Festival del Cinema di Venezia, Moovieweek); webinar culturali (ad esempio il webinar "La figura di Armida Barelli");
 - Partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (come Parole Ostili);
 - Progetti di valorizzazione del territorio (*in sospeso a causa delle limitazioni dovute dalla pandemia Covid-19*);
 - Eventi sul territorio nazionale e estero (Meeting di Rimini, Londra, Dubai, New York).
- Altro
 - Infopoint: ufficio e numero telefonico dedicato per supportare le richieste degli alunni;
 - 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, Seconde Lauree;
 - 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, nel Regno Unito, a Dubai e negli Stati Uniti d'America, in particolare nella città di New York).
- 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 2021 sono stati contattati in totale: n° 29.705 alumni.

In data 31.12.2021, aderiscono alla community, tramite iscrizione al portale MyAlumni - area riservata online sviluppata ad hoc per il progetto: n° 9.922 alumni, di cui:

- n° 9.871 iscritti in maniera gratuita;
- n° 51 iscritti con quota per accedere a servizi offerti dall'Ateneo.

La situazione causata dalla pandemia Covid-19 ha impegnato anche il primo semestre 2021. Le attività di Alumni UCSC sono quindi continuate online, con una nuova serie di iniziative:

- *Alumni Global Talks*, un nuovo ciclo di webinar (5) in collaborazione con i Comitati Internazionali Alumni UCSC;
- *Laboratorio di soft skills per il mondo del lavoro* (3 webinar), in collaborazione con la Direzione del Collegio Augustinianum;
- 5 eventi online in collaborazione con altri Uffici/Istituti dell'Università Cattolica.

(segue)

Inoltre sono stati realizzati due progetti editoriali, in cui sono stati coinvolti direttamente alcuni Alumni dell'Ateneo:

1. Alumni Weekly Focus;
2. Alumnae per l'8 Marzo.

In aggiunta, tra le iniziative legate al Centenario, è stato realizzato il progetto video «100 volti per 100 storie», in collaborazione con l'Istituto Giuseppe Toniolo e l'Associazione Amici dell'Università Cattolica.

Da settembre 2021, invece, è stato possibile organizzare alcuni eventi in presenza:

- In collaborazione con Fondazione Ente dello Spettacolo:
 - 2 presentazioni nel contesto della 78esima Mostra Internazionale d'Arte Cinematografica di Venezia;
 - 1 incontro e 1 mostra nella sede milanese di Largo Gemelli, in occasione della Milano Movie Week;
- R union Alumni of MSC in Management;
- Cerimonia di conferimento del 61° Premio "Agostino Gemelli" (nel 2020 era stata realizzata online).

Infine, a livello di community internazionale, sono stati istituiti due nuovi Comitati Internazionali Alumni UCSC:

- Dubai ed Emirati Arabi Uniti;
- USA, in particolare nella citt  di New York.

Nel corso dell'anno, inoltre, l'Ufficio Alumni UCSC ha confermato un ruolo di rilievo per:

- coinvolgimento di ex studenti a supporto di UCSC International per l'attivit  di branding in ottica di ranking, in particolare QS;
- supporto al programma di accreditamento internazionale (EPAS) del corso di Laurea Magistrale in Management, sotto la supervisione del Prof. Matteo Pedrini. In particolare per: profilazione dei laureati, campagna di comunicazione, organizzazione primo evento.

I.4.f Parchi scientifici

L'Universit  Cattolica del Sacro Cuore non ha per l'anno 2021 parchi scientifici di propriet .

I.5 GESTIONE DEL PATRIMONIO E ATTIVITÀ CULTURALI

I.5.a Ricerche e scavi archeologici

L'Università Cattolica del Sacro Cuore per l'anno 2021 ha aperti 8 scavi archeologici:

- Castelseprio (VA);
- Tor dei Pagà (Vione, BS);
- Milano, Anfiteatro romano;
- 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 accoglierà i 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	vionearcheologica.it; scavitordeipaga.blogspot.com

3. Milano, Anfiteatro romano

Denominazione del sito	Milano Parco dell'Anfiteatro Romano e Antiquarium Alda Levi
Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004	Un parco archeologico
Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo	SABAP Milano Città Metropolitana
Finalità della convenzione/autorizzazione	Attività di indagine storico-archeologica
Il sito è aperto e fruibile	Sì, ma in determinati giorni dell'anno
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	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?	No
Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	https://www.architettonicimilano.lombardia.beniculturali.it/elementor-9042/; https://www.youtube.com

4. 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; 2021)
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 <i>(la fonte deve essere accertabile)</i>	Dato non pervenuto. A causa della situazione pandemica Covid 19 l'area archeologica è stata chiusa per lunghi periodi
Entrate da visitatori paganti nell'anno <i>(la fonte deve essere accertabile)</i>	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	dipartimenti.unicatt.it/starart-scavi-e-valorizzazioni-palazzo-pignano-cr

5. 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 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?	No
Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	www.museocavellas.it

6. Ornavasso (VB)

Denominazione del sito	Area archeologica delle necropoli lepontiche e romane di Ornavasso 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	–

7. 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). Da marzo 2020 il sito è chiuso
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	archeologiaviva.tv; sperimentarea.tv; www.museocastiglioni.it
Riconoscimenti o premi	Contributo MAECI per Missione Archeologica 2021

8. 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/

1.5.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) di Linguaggi Musicali in Prospettiva Storica (annuale, 8 CFU), integrato con le attività esecutive. Lo Studium si occupa di relazioni innovative tra musica (nelle sue varie manifestazioni) e cultura, promuovendo 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.

L'anno 2021 si è svolto in condizioni difficili: limitazioni sanitarie e lockdown hanno reso complessa la programmazione e la preparazione delle attività musicali. Tuttavia lo Studium è riuscito a realizzare le seguenti iniziative, con una significativa crescita delle attività, degli organici e della qualità esecutiva:

Attività concertistiche

- TEDXUNICATT, TIME 2.0, 7 marzo 2021
Luisa Bertoli, Mariateresa Amenduni e Martino Tosi registrano per TedxUnicatt, TIME 2.0 brani di C. Chaplin e R. Hann
- PASQUA 2021, social @unicatt, 4 aprile 2021
Le registrazioni di brani eseguiti dallo Studium vengono trasmesse dai social UC per gli auguri di Pasqua 2021: W. A. Mozart, Ave Verum; J. Tavener, the Lamb; A. Vivaldi, Gloria
- INAUGURAZIONE ANNO ACCADEMICO, Aula Magna, streaming, 12 aprile 2021
Due brani tratti dal Concerto Grosso op. 6 n. 8 di A. Corelli, eseguiti dagli Archi dello Studium, aprono e chiudono la cerimonia di inaugurazione dell'Anno Accademico 2020-2021
- IL PIANOFORTE DI BEETHOVEN, Aula Magna, streaming, 1 luglio 2021
Otto studenti e laureati pianisti interpretano brani per pianoforte, in occasione del 250esimo anniversario della nascita, nel primo dei due "Dialoghi in forma di concerto" a cura del Prof. Enrico Reggiani
- ICAR7, Convegno internazionale di Psicologia, Aula Magna, 7 luglio 2021
Lo Studium esegue musiche di J. S. Bach e di J. Ch. Bach per voci soliste ed ensemble strumentale per il convegno organizzato dalla Facoltà di Psicologia
- I LIEDER DI BEETHOVEN Aula Magna, streaming, 8 luglio 2021
Luisa Bertoli, soprano, Francesco Bossi, baritono, e Martino Tosi al pianoforte interpretano i più celebri Lieder di Beethoven, nel secondo "Dialogo in forma di concerto"
- CONCERTO DEL CENTENARIO, Aula Magna, 8 settembre 2021
Diretti dal M^o Beatrice Venezia, l'ensemble strumentale esegue di G.F. Händel la Water Music Suite n. 3, di A. Corelli il Concerto Grosso op. 6 n. 8 e, insieme al coro, di W. A. Mozart le Litanie Lauretanae K 109
- COLLEGIO MARIANUM, Cappella S. Francesco, 24 settembre 2021
I Solisti dello Studium eseguono musiche di J. S. Bach, J. Pachelbel e A. Vivaldi per l'Associazione M.E.A. Marianum Ex-Allieve

- **GLORIA! CONCERTO NATALIZIO**, Aula Magna, 16 dicembre 2021
Il celebre brano di A. Vivaldi per coro ed ensemble strumentale è protagonista del concerto natalizio. Completano il programma brani di Händel, Pachelbel, Mendelssohn, Piazzolla, Holst e Gershwin
- **INAUGURAZIONE ANNO ACCADEMICO**, Aula Magna, 19 dicembre 2021
Coro ed ensemble strumentale eseguono brani dal Gloria di Vivaldi in occasione della cerimonia di inaugurazione dell'Anno Accademico, alla presenza del Presidente del Consiglio Europeo Ursula Von Der Leyen

Seminari e conferenze

- **DIALOGHI DI MELODIA E RITMO**, Webinar, 22 settembre 2021
Lo Studium partecipa, su invito dell'Ufficio relazioni internazionali UC, a un incontro con l'Università UDEM di Monterrey (Messico). Studenti-musicisti italiani e messicani eseguono e si confrontano su brani dell'identità nazionale
- **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. Una particolare attenzione è dedicata al repertorio beethoveniano
- **DA ETERNA POESIA**, 3 novembre 2021, Aula Magna
Per la presentazione del volume del Prof. Roberto Cicala, il Prof. Enrico Reggiani interviene con spunti cultural-musicologici su Dante e Reborà. Martino Tosi accompagna il reading musicale al pianoforte
- **FESTIVAL A DUE VOCI**, 19 novembre 2021, Palazzo Valli Bruni (Como)
Anna Pederelli, studentessa di Filosofia e violinista, presenta, con Martino Tosi, un articolo dal titolo "Il ritmo nelle parole di Nietzsche e nella musica di Čajkovskij"
- **MACBETH**, 3 dicembre 2021, Casa della Cultura
Conferenza del Prof. Enrico Reggiani in preparazione della Prima del Teatro alla Scala 2021 dal titolo: "L'Opera all'opera: il Macbeth verdiano alla Prima della Scala"

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 che spazia tra brani arabi, inglesi e italiani.

Il 22 novembre 2021 si è esibito al Teatro dell'Opera di Oslo, per la prestigiosa cerimonia Bridge Builder Award. In tale occasione, hanno accompagnato il coro due musicisti dello Studium, Emilia Giammarrusti, viola, e Giacomo Ricotti, violino.

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

* Il dato tiene conto del completamento del Campus di Cremona (chostro maggiore, aula magna, ecc), realizzato nel 2021.

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	progetti.unicatt.it/archiviogenerale (pagina web su sito Ateneo) https://archiviostorico-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 e la Biblioteca centrale per la digitalizzazione e valorizzazione del patrimonio storico-fotografico dell'Ateneo
- Partecipa per i contenuti di propria competenza all'implementazione del progetto relativo alla realizzazione della piattaforma "Aula Magna 3D", che ospita alcuni video sulla storia dell'Ateneo realizzati con materiale conservato presso l'Archivio
- 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 gli altri Uffici dell'Ateneo 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"> ■ centridiricerca.unicatt.it/archivio-mario-romani-home (pagina web su sito Ateneo) ■ 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	https://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	https://brescia-raccoltestoriche.unicatt.it/

I.5.e Biblioteche/Archivi culturali

Denominazione	Biblioteca 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, complessivamente 10 ETP, di cui 4 ETP per la parte di materiali a stampa e 6 ETP per gli archivi culturali.
La biblioteca possiede una sezione di libri antichi aperta al pubblico?	Sì <ul style="list-style-type: none"> ■ "Sala Cinquecentine", accessibile su appuntamento e tramite referenze accademiche. ■ "Biblioteca Negri da Oleggio" (contenente sia il Fondo Negri da Oleggio, sia il Fondo Silvio Cipriani), su appuntamento e tramite referenze accademiche. Nella stessa sala è possibile consultare i materiali/documenti degli archivi culturali gestiti dalla Biblioteca d'Ateneo ■ Biblioteca di storia delle Scienze "Carlo Viganò" (costituita da circa 10.000 volumi, attinenti principalmente alle Scienze Matematiche e Fisiche, ripartiti nelle due grandi sezioni del Fondo Antico e del Fondo Moderno)
La biblioteca e gli archivi culturali sono aperti e fruibili	Su richiesta e/o per visite guidate e per iniziative di supporto alla Terza Missione dell'Ateneo
Sito web	biblioteche.unicatt.it/biblioteche/sbda-patrimonio-le-collezioni-speciali#content
Altro	<ul style="list-style-type: none"> ■ Newsletter Biblioteca "Cattolica Library" https://biblioteche.unicatt.it/biblioteche/sbda-sistema-bibliotecario-e-documentale-newsletter ■ Bollettino Archivi "Tra le carte": https://biblioteche.unicatt.it/milano-manoscritti-e-fondi-speciali-bollettino-tralecarte ■ Programma di digitalizzazione di opere antiche, rese progressivamente disponibili mediante iniziative specifiche e attraverso l'OPAC UCSC http://opac.unicatt.it/ ■ OPAC Archivistico: Piattaforma online che permette di effettuare ricerche semplici o complesse sui metadati relativi a numerosi fondi culturali dell'Ateneo (a titolo di esempio il Fondo Sofia Vanni Rovighi e il Fondo Piccoli-Addoli). https://archivi-biblioteca.unicatt.it/opac/#/dashboard

Nel corso del 2021, la Sala Cinquecentine è stata riaperta agli studiosi, dopo essere stata oggetto di un'importante attività di riqualificazione. Nel frattempo ha arricchito le sue collezioni speciali con una raccolta di oltre mille papiri.

I.5.f Teatri e impianti sportivi

Scheda su Teatri

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

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.unicatt.it

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 sia per la sede di Piacenza sia per la sede di Roma.

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.educatt.it/sportincampus

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.educatt.it/sportincampus

* La risorsa ETP è di un'azienda esterna.

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)

<p>Numero di studi non interventistici</p>	<p>28 studi non interventistici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui, con pazienti pediatrici 0 ■ di cui, con pazienti affetti da malattie rare 0 ■ di cui, con popolazioni a rischio sociale (migranti/povertà, altro) 0 <p>Numero totale di soggetti previsti negli studi nell'anno: 1.561</p>
---	---

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:

<p>Numero di studi interventistici di tipo non farmacologico</p>	<p>5 studi interventistici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui, con pazienti pediatrici 0 ■ di cui, con pazienti affetti da malattie rare 1 ■ di cui, con popolazioni a rischio sociale (migranti/povertà, altro) 0 <p>Numero totale di soggetti previsti negli studi nell'anno: 2.881 (NB. 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)</p>
---	--

Attività dirette all'empowerment dei pazienti

■ Corsi per pazienti esperti: sì

– MASTER IN INTERNATIONAL PATIENT ADVOCACY MANAGEMENT (organizzato da ALTEMS in collaborazione con ASAG ed EMP European Patient Forum) dedicato a leaders di associazioni di pazienti per formare a competenze manageriali di patient advocacy

■ Partecipazione ai protocolli di trial e studi: sì

– 50 SFUMATURE DI PREVENZIONE: "Attivazione campagna informativa nelle scuole in ambito di malattie sessualmente trasmesse". L'obiettivo è sensibilizzare sui temi relativi alla prevenzione dell'HPV sulla base di un progetto di ricerca-azione in rete con circa 5 sezioni territoriali LILT, attraverso il coinvolgimento di scuole, alunni, insegnanti e genitori, con particolare attenzione agli studenti di sesso maschile. Per raggiungere l'obiettivo, LILT intende svolgere una serie di incontri di sensibilizzazione/formazione con operatori LILT, insegnanti, genitori e allievi. L'associazione ha coinvolto EngageMinds HUB per una consulenza metodologica finalizzata alla valutazione dell'efficacia formativa e di sensibilizzazione di questi incontri;

– BRIDGING VALUES IN HIV: Un progetto di ricerca sul tema della comunicazione tra paziente HIV e infettivologo (con il contributo non condizionato di Fondazione MSD). Il progetto si propone di costruire un tool (web-app chiamata Appscoltami) per pazienti e infettivologi per permettere al paziente di dare voce alle sue emozioni, vissuti, aspettative relazionali e comunicative legate all'incontro con il suo curante e sostenere il medico nella costruzione di una comunicazione efficace ed empatica con il suo paziente;

– 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)

– **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;

– **CREMNA 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;

– **CHRONVIAMO:** Le MICI (malattie infiammatorie croniche dell'intestino) causano una serie di sintomi intestinali che impattano fortemente sulla qualità di vita dei pazienti. La letteratura scientifica presenta diversi studi sulla qualità di vita di questi pazienti e anche dei più giovani con patologie M.I.C.I. Nonostante, il ruolo specifico dell'alimentazione nel determinare la qualità di vita di questo target di pazienti è ad oggi ancora poco approfondito. L'aderenza a regimi alimentari può però comportare vissuti emotivi negativi nella relazione col cibo, e quindi una ridotta qualità di vita. EngageMinds HUB in collaborazione con l'associazione pazienti AM.I.C.I. ONLUS (col finanziamento non condizionante di Nestlé Health Science) ha svolto uno studio quali-quantitativo che indaga l'esperienza di malattia in una prospettiva multi-stakeholder, dal punto di vista: dei giovani pazienti, dei genitori con figli minorenni a cui è stata diagnosticata una MICI, dei gastroenterologi e dei pediatri;

– **PEER EDUCATION IN ASTHMA:** L'Asma Grave è una patologia cronica che condiziona tutti gli aspetti della vita delle persone che ne sono affette: scuola, lavoro e vita sociale. Per le malattie croniche – tra cui l'Asma Grave – l'engagement del paziente è un fattore essenziale per i risultati terapeutici e per gestire l'impatto sulla qualità della vita. Promuovere l'engagement risulta fondamentale in particolar modo per i giovani pazienti, chiamati a convivere con questa situazione di cronicità per tutta la vita. Per far ciò, sono previsti interventi comunicativo-relazionali ad ampio raggio: non solo con riferimento al rapporto medico-paziente, ma anche al più ampio contesto delle relazioni sociali, in primis quelle tra pari. Per questa ragione, EngageMinds HUB, in collaborazione con l'associazione pazienti RESPIRIAMO INSIEME e l'Alta Scuola in Media, Comunicazione e Spettacolo (ALMED), ha messo a punto e realizzato un intervento basato sulla peer education tramite social media in asma grave: grazie a un percorso formativo, alcuni giovani volontari dell'associazione sono diventati "influencer", diffondendo informazioni utili per la gestione della malattia ai propri pari;

– **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;

– **MONITORAGGIO DEL PROGETTO "QUALCOSA NON VA": ACCOMPAGNAMENTO E VALUTAZIONE DI UN'ESPERIENZA CO-CREATIVA DI "TEATRO DI FORMAZIONE" NELL'AREA DEL TUMORE AL SENO:** IRST (Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori) ha progettato un'esperienza di "teatro di formazione" nell'area del tumore al seno, con la collaborazione di SIMM (Società Italiana di leadership e Management in Medicina) ed il supporto non condizionante di Novartis. Il progetto ha previsto la sceneggiatura e la realizzazione di un evento teatrale finalizzato a raccogliere e rappresentare in un contesto teatrale l'esperienza soggettiva delle pazienti con tumore al seno e coinvolgere gli operatori sanitari erogatori di servizi di cura nell'evento teatrale al fine di riorientare l'orientamento culturale e pratico in ottica più patient centered. Per lo sviluppo di queste azioni è stata richiesta a EngageMinds HUB un'attività di accompagnamento finalizzata a monitorare la qualità co-creativa dei processi e dei percorsi messi in atto nonché degli esiti finali;

(segue)

– 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.

I.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	https://youtu.be/oLy8hbm8K7s

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 DIDATTICA APERTA

I.7.a.α Attività di formazione continua

Numero totale di corsi erogati*	557 ⁴ <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui corsi a pagamento 157 (il dato non comprende i corsi FP a pagamento della sede di Roma) ■ di cui corsi su commesse esterne 259 (il dato non comprende i corsi FP su commesse esterne della sede di Roma) ■ di cui corsi gratuiti 12 (il dato non comprende i corsi FP gratuiti della sede di Roma) ■ di cui corsi svolti con oltre il 75% delle ore erogate a distanza 85⁵ ■ di cui corsi di aggiornamento per insegnanti di scuola 163
Numero totale di CFP/CFU erogati (se riconosciuti)	62 CFU
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	23.544
Numero totale di partecipanti	36.331
Numero totale di docenti UCSC coinvolti	174 (il dato non comprende i docenti dei corsi FP della sede di Roma)
Numero di soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione dei corsi (inseriti nella convenzione o comunque citati negli atti formali)	395

I.7.a.β Corsi di perfezionamento (a.a. 2020-2021)

Numero totale di corsi erogati	32
Numero totale di CFP/CFU erogati (se riconosciuti)	150 CFU
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	4.574
Numero totale di partecipanti	612
Numero totale di docenti coinvolti	643 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui docenti esterni all'ateneo 406

* Vengono conteggiati in questa sezione tutti i corsi che hanno la data di inizio corso compresa fra l'01/01/21 e il 31/12/21. Qualora i suddetti corsi si fossero conclusi nell'anno solare successivo (2022), non verranno conteggiati nella SUA-TM/IS 2023 (anno di rilevamento 2022).

⁴ In questo numero sono compresi anche i 33 corsi di lingua a pagamento rivolti a un pubblico non di studenti, organizzati dal SeLdA di Milano (Servizio Linguistico di Ateneo). Il dato non era stato incluso nelle precedenti edizioni della SUA-TM/IS.

⁵ Il dato si riferisce ai corsi FP delle sedi di Brescia, Piacenza-Cremona e Roma. Il totale dei corsi di tali sedi ammonta a 187 (quindi circa il 45% di essi si è svolto con oltre il 75% delle ore erogate a distanza). Per la sede di Milano il dato non è disponibile.

I.7.b Attività di educazione continua in Medicina

Numero totale di corsi ECM erogati	92 ⁶
Numero totale di crediti ECM erogati	82.913 ⁷
Numero totale di partecipanti	8.819 ⁸
Numero totale di docenti coinvolti	282
Numero di soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione dei corsi (inseriti nella convenzione o comunque citati negli atti formali)	94 (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 2021 sono stati rilasciati n. 78 certificati di competenze di cui:

- n. 0 certificati nell'ambito di un percorso autofinanziato;
- n. 57 certificati all'interno di un piano formativo finanziato da Fondimpresa;
- n. 21 certificati per i beneficiari di Dote Master (FSE).

Nel 2021 si è conclusa la 1^a edizione del 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 2021.

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,

⁶ Il dato è comprensivo di più edizioni della stessa iniziativa e di quelle iniziate nel 2021 e finite nel 2022.

⁷ Il dato corrisponde al numero totale di crediti ECM erogati a tutti i partecipanti che ne hanno fatto richiesta.

⁸ Il dato comprende tutti i partecipanti ai corsi (anche coloro che non hanno richiesto il riconoscimento dei crediti ECM).

iniziati a ottobre 2021 si concluderanno nel 2022.

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 in collaborazione con l'Ufficio Orientamento.

Numero totale di progetti di PCTO	50
Numero di studenti coinvolti nei progetti	1.520
Numero di docenti/PTA coinvolti nei progetti	107
Numero di scuole coinvolte	110

I.7.e MOOC

L'Università Cattolica del Sacro Cuore ha erogato **6 MOOC** nel corso del 2021.

Numero totale di corsi MOOC erogati	6 <ul style="list-style-type: none"> ■ di cui corsi in inglese 0 ■ di cui corsi in francese 2 ■ 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) 1
Numero totale di partecipanti	3.357

I.7.f IFTS (a.a. 2020-2021)

L'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'anno accademico 2020-2021 ha partecipato alla realizzazione di 13 Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS).

Numero totale di corsi IFTS	13
Numero soggetti partner coinvolti nell'organizzazione dei corsi	158, di cui: <ul style="list-style-type: none"> ■ istituti scolastici 26 ■ enti di formazione 19 ■ aziende 72 ■ altri settori 29
Numero totale di ore di didattica complessivamente erogate	11.800
Numero totale di partecipanti	275
Numero totale di docenti UCSC coinvolti	13

I.7.g ITS (a.a. 2020-2021)

L'Università Cattolica del Sacro Cuore nell'anno accademico 2020-2021 fa parte di 4 Fondazioni ITS. Da queste Fondazioni sono stati organizzati 7 corsi ITS.

Numero totale di Fondazioni ITS	4
Numero soggetti partner coinvolti nell'organizzazione dei corsi	59
Numero totale di ore di didattica complessivamente erogate	7.800
Numero totale di partecipanti	143
Numero totale di docenti UCSC coinvolti	4

I.8 PUBLIC ENGAGEMENT

L'Università Cattolica del Sacro Cuore ha realizzato **oltre 779 iniziative e/o eventi**⁹ 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.

A seguito del periodo di interruzione dovuto al Covid-19, nell'anno 2021 l'Università Cattolica ha voluto favorire, laddove possibile, la ripresa delle attività in presenza. Gli eventi realizzati presso le sedi sono stati 612, di cui 50 si sono svolti in modalità mista per garantire la possibilità di fruizione anche da remoto. Gli eventi svoltisi esclusivamente online sono stati invece 167.

Qui di seguito sono riportate le diverse tipologie di iniziative di Public Engagement svoltesi nel 2021: assemblee associative, cerimonie e premiazioni (8); concerti (4); conferenze, eventi e incontri (385); giornate di studio (32); mostre (4); presentazioni film e volumi (49); riunioni, seminari e tavole rotonde (243) e workshop (54).

⁹ 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 13 iniziative presso location esterne (NB. il dato non è disponibile per le sedi di Milano e di Roma).

Finito di stampare a Dicembre 2022



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore