

**Progetti di collaborazione tra USI-SUPSI**

Stato: 31 dicembre 2022

Scheda riassuntiva

Dipartimento/Servizio	Titolo progetto	Ambito/i disciplinari/i	Dipartimenti/unità coinvolti	Responsabili	Durata del progetto
DIR-Informatica	Consolidata collaborazione con il servizio informatico USI in particolare per la gestione della rete, la virtualizzazione e lo storage di backup. Interazione regolare volta ad ottimizzare la collaborazione, coerentemente con lo sviluppo del nostro servizio IT.				
DIR-Informatica	Piattaforma Moodle (SUPSI acquista prestazioni da USI, e-Lab) prestazione di servizio che consiste nella messa a disposizione della piattaforma e-learning.				
DIR-Logistica	Avvio della collaborazione con il nuovo campus est, il servizio RE&FM di SUPSI ha garantito il coordinamento operativo del progetto sin dall'inizio ed ora la gestione logistica dell'intero stabile (ad eccezione dell'utenza USI) .				
DIR-Logistica	Campus universitario USI – SUPSI a Lugano Viganello Progetto concluso, in fase di liquidazione e chiusura del progetto	Real Estate e Servizi Immobiliari	USI: Consiglio dell'Università e Fondazione per le facoltà di Lugano dell'USI SUPSI: Consiglio e Direzione SUPSI	SUPSI: Direttore Franco Gervasoni, Presidente Alberto Petruzzella e USI: Albino Zraggen	10 anni (2010 al 2022)
DIR-Logistica	Gestione Campus universitario USI – SUPSI a Lugano Viganello	Real Estate e Servizi Immobiliari	USI: Consiglio dell'Università e Fondazione per le facoltà di Lugano dell'USI SUPSI: Consiglio e Direzione SUPSI	SUPSI: Direttore amministrativo Renato Bernasconi USI: Antoine Turner	Indeterminato, inizio 2021
DIR-Logistica	Verifica idoneità dei fornitori	Legge commesse pubbliche	SUPSI: Direttore amministrativo Renato Bernasconi USI: Antoine Turner	SUPSI: Domenico Iacobucci USI: Antoine Turner	Inizio nel 2019
DIR-USI SUPSINido	Avvio della collaborazione con il nuovo Campus Est, il Servizio prima infanzia SUPSI garantisce l'operatività della struttura a disposizione anche di collaboratori e studenti USI.				
DIR-USI SUPSINido	Asilo Nido Viganello	Custodia bambini, conciliabilità famiglia-lavoro	SUPSI: principalmente DTI USI: tutti	Serena Lombardi, Myriam Pol, Renato Bernasconi	Collaborazione iniziata in data 01.06.2020
DIR-FB	Progetto Universities as learning communities: The path to digital transformation	Sviluppo delle competenze digitali della comunità accademica attraverso iniziative di formazione e di accompagnamento.	SUPSI: Direzione della formazione di base USI: eLab Universität Luzern: Lucerne Center for Digital Innovation	SUPSI: Daniela Willi-Piezzi USI: Lorenzo Cantoni Universität Luzern: Alexander Trechsel	2021-2024
DIR-Servizio Gender e Diversity	Dal 2004, SUPSI e USI collaborano proficuamente nell'ambito delle politiche di genere. Nel 2016, le due Scuole universitarie hanno siglato uno specifico <u>accordo di collaborazione</u> in materia di pari opportunità e diversità, nell'ottica di incrementare e razionalizzare ulteriormente le strategie e le azioni comuni in questo ambito, nel rispetto della specificità dei due atenei. Le attività comuni sono esplicitate all'interno dei rispettivi Piani d'azione Pari opportunità, diversità e inclusione quadriennali. L'accordo di collaborazione, salvo disdetta da parte di una delle due parti, si rinnova tacitamente ogni 4 anni.				
DIR-Servizio Gender e Diversity	Junior Camp USI-SUPSI (campus estivo) per le figlie e i figli del personale USI-SUPSI	Iniziativa legata al tema della Conciliazione vita professionale e personale	SUPSI: Servizio Gender e Diversity USI: Servizio pari opportunità	SUPSI: Vittoria Calabretta USI: Francesca Scalfici	Quadriennale 2021- 2024.
DIR-Servizio Gender e Diversity	SEN-SI Special educational needs - Strategie per l'inclusione nelle Scuole universitarie della Svizzera italiana	PgB 7 "Diversità, inclusione e pari opportunità nello sviluppo delle Scuole universitarie" 2021-2024, sostenuto da swissuniversities	SUPSI: Servizio Gender e Diversity e Centro Competenze Bisogni educativi, scuola e società (BESS) USI: Servizio pari opportunità	SUPSI: Vittoria Calabretta USI: Francesca Scalfici	Quadriennale 2021- 2024.
Servizio carriera, esperienza e orientamento	Attività sportive	Attività sportive Collaborazione con il servizio Sport di USI che garantisce la partecipazione ai corsi sportivi organizzati dal servizio a collaboratori, studenti e alunni SUPSI e la partecipazione alla gestione delle basi sportive presso diversi centri nautici sulle rive del Ceresio (CHF 50K all'anno).	-	SUPSI: Tatiana Cataldo e Daniela Willi-Piezzi USI: Giorgio Piffaretti e Lorenzo Cantoni	Contratto biennale di collaborazione con scadenza 31.08.2023
DIR-RSTC	Parco Innovazione Ticino	Droni, Life Style Tech, Life Science	Direzione RSTC, Dipartimenti	SUPSI: Emanuele Carpanzano USI: Luca Gambardella, Lorenzo Cantoni	Progetto di medio-lungo termine
Servizio comunicazione istituzionale	Collaborazione regolare e allineamento sulla comunicazione interna e esterna in caso di situazioni di crisi o nel caso di informazioni che riguardano entrambe le istituzioni	Comunicazione		SUPSI: Rina Corti USI: Cristina Elia	collaborazione continua
Servizio comunicazione istituzionale	Collaborazione regolare in merito a richieste di terzi per eventuali riprese fotografiche o video del Campus Est	Comunicazione	Dipartimenti tecnologie innovative	SUPSI: Rina Corti/Ufficio legale USI: Cristina Elia/Ufficio legale	collaborazione continua

Servizio comunicazione istituzionale	Collaborazione regolare sulle comunicazioni ai media che riguardano l'Istituto Dalle Molle di studi sull'Intelligenza artificiale USI-SUPSI	Comunicazione	Dipartimento tecnologie innovative	SUPSI: Ufficio stampa/Filippo Mazzi USI: Cristina Elia	collaborazione continua
Servizio comunicazione istituzionale	Sustainable University Day 2022, 29 aprile 2022	Evento		SUPSI: Camilla Belfiore/Filippo Mazzi USI: Robin Creti	puntuale, legato all'evento
Servizio comunicazione istituzionale	Concorso nazionale Scienza e gioventù - 21/23 aprile 2022	Evento	Dipartimento tecnologie innovative Servizio CEO	SUPSI: Rina Corti/Matteo Cremaschi USI: Cristina Elia/Vittoria Lomazzo	puntuale, legato all'evento
Servizio comunicazione istituzionale	Visita della deputazione ticinese alle camere federali - 31 agosto 2022	Evento	Dipartimento tecnologie innovative	SUPSI: Rina Corti USI: Cristina Elia Città di Lugano: Amanda Prada	puntuale, legato all'evento
Servizio comunicazione istituzionale	Inaugurazione opera d'arte Campus Est - 10 novembre 2022	Evento	Dipartimento tecnologie innovative	SUPSI: Rina Corti USI: Cristina Elia Cantone: Divisione della cultura e degli studi universitari	puntuale, legato all'evento
Servizio comunicazione istituzionale	Campus in festa, 13 maggio 2023	Evento	Dipartimento ambiente costruzioni e design	SUPSI: Rina Corti/Amanda Prada USI: Stefano Perreggini/Cristina Elia	puntuale, legato all'evento
Servizio comunicazione istituzionale	Avis d'experts con la RSI	Progetto		SUPSI: Rina Corti/Filippo Mazzi USI: Cristina Elia/Robin Creti	Progetto pluriennale avviato a gennaio 2022
Servizio comunicazione istituzionale	Be a hero/giornate della donazione di sangue	Evento	Dipartimento ambiente costruzioni e design Dipartimento tecnologie innovative	SUPSI: Lara Montagner USI: Michele Balmelli	evento ricorrente
Servizio comunicazione istituzionale	35 anni IDSIA	Evento	Dipartimento tecnologie innovative	SUPSI: Rina Corti USI: Cristina Elia	puntuale, legato all'evento
Servizio comunicazione istituzionale	Visita delegazione swissnex - 24 maggio 2023	Evento	Dipartimento tecnologie innovative	SUPSI: Rina Corti, Gaia Luisi, Erica Zulli USI: Cristina Elia	puntuale, legato all'evento
Servizio comunicazione istituzionale	Nuovo sito web IDSIA	Progetto	Dipartimento tecnologie innovative	SUPSI: Rina Corti/Lisa Magnin USI: Cristina Elia/Gilda Schertenleib/Mattia Pera	puntuale, legato al progetto

## Progetti di collaborazione tra USI-SUPSI

Stato: 31 dicembre 2022

## Scheda riassuntiva

Dipartimento/Servizio	Titolo progetto	Ambito/i disciplinari/i	Dipartimenti/unità coinvolti	Responsabili	Durata del progetto
DACD	Corso di formazione per consulenti in materia di Radon	Corso di formazione continua in ambito Radon	SUPSI: DACD, Centro competenze radon USI: Accademia di Architettura	SUPSI: Luca Pampuri USI: Gianluca Bertoni (incarico esterno)	Concluso. Prosegue come SUPSI
DACD	Biblioteche e Centro documentazione materiali CDM	Didattica, ricerca	SUPSI: DACD USI: AAM	SUPSI: Viviane Haug, Marco Simbula USI: Franz Graf, Britta Buzzi	2002 – continuo
DACD	Digital Fabrication Lab	Fabbricazione digitale, Architettura, Architettura d'interni, Interaction design, costruzioni	SUPSI: DACD, Istituto design (IDe), CL in Architettura, CL in Architettura d'Interni, MA in Interaction Design USI: AAM	SUPSI: Serena Cangiano USI: Ena Lloret Fritsch, Riccardo Blumer, Lidor Gilad, Silvan Oesterle, Jean-Lucien Gay	Dal 2017 - continuo
DACD	MAS in progettazione del paesaggio urbano, landscape urban design (UDAP)	Ingegneria civile, architettura	SUPSI: DACD USI: AAM	SUPSI: Dr. Felix Günther USI: Prof. Calafati	Inattivo
DACD	Passerella DACD, Architettura - AAM	Architettura	SUPSI: DACD, CdL Architettura USI: AAM	SUPSI: Nicla Borioli, Stefano Zerbi USI: Marco della Torre	2006/2007 – continuo
DACD	Utilizzo delle infrastrutture comuni presso il Polo della costruzione di Mendrisio (Campus SUPSI)	Costruzioni, Architettura	SUPSI: DACD USI: AAM	SUPSI: Jean-Pierre Candeloro USI: Walter Angonese	Dal 2018 - continuo
DACD	Open Sciences for Arts, Design & Music (OS-ADM)	Ricerca e formazione	SUPSI: DACD, IDE USI: Centro Competenze Digital Law	SUPSI: Iolanda Pensa, Marta Pucciarelli, Jean-Pierre Candeloro USI: Anna Picco Schwendener, Stefano Tardini	2022-2024
DACD	GLAMHack22 (4-5.11.2022)	Formazione e comunicazione	SUPSI: DACD, IDE USI: corso "ICT for Cultural heritage"	SUPSI: Giovanni Profeta, Jean-Pierre Candeloro USI: Stefano Tardini	2022
DACD	ASR: AERIAL SPATIAL REVOLUTION IN ARCHITECTURE AND URBANISM (Simposio 21.5.2022, Ricerca FNS in stesura)	Ricerca	SUPSI: DACD, IDE USI: AAM, Istituto storia dell'arte	SUPSI: Matteo Vegetti USI: Christoph Frank	2022
DACD	Collaborazione alla curatela mostra "Contagio"	Comunicazione	SUPSI: DACD, IDE USI: L'Ideatorio	SUPSI: Giulio Zaccarelli USI: Giovanni Pellegrini	2021
DACD	Swiss Summer School	Didattica, architettura	SUPSI: CDL in architettura USI: AAM ARAT - Arkitektur der Schweiz	SUPSI: Stefano Zerbi USI: Walter Aragonese	2022
DACD/DEASS	Corona Immunitas Ticino, studio epidemiologico per valutare l'impatto del coronavirus, la sua diffusione e lo sviluppo dell'immunità nella popolazione ticinese	Microbiologia, immunologia, epidemiologia	SUPSI: DACD/DEASS USI, EOC, IRB	SUPSI DEAAS: Luca Crivelli SUPSI DACD: Mauro Tonolla, Cristina Corti USI: Emiliano Albanese; Rebecca Amati	2020-2022
DACD	Night2Travel - A social cognitive analysis of night train travelling for leisure purposes	Mobilità sostenibile	SUPSI: DACD- ISAAC -Settore sostenibilità e società USI: Istituto ricerche economiche (IRE) - Osservatorio del turismo	SUPSI: Francesca Cellina USI: Stefano Scagnolari	01.11.2021 - 31.10.2023
DACD	Conferenza-lezione per l'Atelier Nunes Gomes	Geografia fisica e geomorfologia	SUPSI: DACD, IST USI: Accademia di architettura, Istituto di studi urbani e del paesaggio (ISUP)	SUPSI: Cristian Scapozza USI: João Ferreira Nunes	2022-2023
DACD	Cartografia "in sezione" del Locarnese	Scienze della Terra	SUPSI: DACD, IST USI: Accademia di architettura	SUPSI: Cristian Scapozza USI: Martino Pedrozzi	2023
DACD	MARKS - Monumentale Arboreto per la Rete storica e il Knowledge-management di Spazi innovativi multifactory e artistici tra Italia e Svizzera	Ricerca: Interreg 2017	SUPSI: DACD, IDE USI: eLearning Lab	SUPSI: Massimo Botta USI: Anna Picco Schwendener	2019 - 2023
DACD	The convent, the mortar piece and the building site - An incredible adventure through geology, history and archaeology	Ricerca:Progetto Agorà FNS	SUPSI: DACD, IDE, IMC, Conservazione e restauro USI: Istituto di Tecnologie Digitali per la Comunicazione	SUPSI: Massimo Botta, Marta Caroselli USI: Lorenzo Cantoni, Silvia De Ascaniis	2022 - 2023
DACD	The Art and Industry of Stucco Decoration	Convegno legato a progetto di ricerca FNS	SUPSI IMC Conservazione e restauro USI AAM Archivio del Moderno	SUPSI: Giacinta Jean, Alberto Felici USI: Letizia Tedeschi	Organizzazione da 2021 Convegno: febbraio 2022 Pubblicazione degli atti: prevista per 2023
DACD	Il battistero di San Giovanni a Riva San Vitale	Pubblicazione e mostra	Corso di laurea Conservazione e restauro USI AAM	SUPSI: Giacinta Jean USI: Sergio Bettini, Marco di Nallo	2022 mostra 2023 pubblicazione
DACD	Evento: Media in Piazza	FB, Comunicazione visiva	SUPSI:DACD, CV, DFA USI: eLab – eLearning Lab	SUPSI DACD CV: Michela Voegeli, Matteo Vegetti SUPSI DFA: Luca Botturi USI: Giorgia Mora, Stella N'Djoku	Dal 2016 - continuo
DACD	Evento Porte Aperte Campus Trevano	Direzione, servizio comunicazione	SUPSI: DACD USI: Accademia Architettura	SUPSI: Jean-Pierre Candeloro, Amanda Prada USI: Stefano Perregrini	settembre 2022 - 13 maggio 2023
DACD	SWEET - SURE	Ricerca	SUPSI:DACD, ISAAC USI: Chair for Advanced Scientific Computing Group High Performance Methods for Numerical Simulation in Science, Medicine and Engineering Euler Institute	SUPSI: Jalomi Maayan Tardif USI: Prof. Dr. Rolf Krause	2022 - 2026

## Progetti di collaborazione tra USI-SUPSI

Stato: 31 dicembre 2022

## Scheda riassuntiva

Dipartimento/Servizio	Titolo progetto	Ambito/i disciplinari/i	Dipartimenti/unità coinvolti	Responsabili	Durata del progetto
DEASS	Ricerca sui temi dell'invecchiamento	Area di ricerca tra Centro competenze anziani e l'Istituto di Public Health dell'USI	SUPSI: DEASS CCA USI: IPH	SUPSI: <b>Direttore Luca Crivelli</b> , Stefano Cavalli, Laurie Corna USI: Emiliano Albanese, Suzanne Suggs	2019 -
DEASS	-	Comitato Scientifico del Centro competenze tributarie	SUPSI: DEASS CCT USI: IMA	SUPSI: <b>Direttore Luca Crivelli</b> , Samuele Vorpe USI: Gianluca Colombo	Indeterminata
DEASS	Docenti	Docenti SUPSI con incarichi di insegnamento anche all'USI e Docenti USI con incarichi di insegnamento in SUPSI.	SUPSI: DEASS USI: varie facoltà	SUPSI: <b>Direttore Luca Crivelli</b> , Amalia Mirante, Giovanni Camponovo, Carlo de Pietro, Marco Barbero, Ruth Hersche USI: Barbara Antoniolli-Mantegazzini, Stefano Scagnolari, Annamaria Astrologo, Federica De Rossa, Gianluca Colombo	Indeterminata
DEASS	Dottorandi	Ricercatori DEASS impegnati in un dottorato di ricerca presso l'USI	SUPSI: DEASS USI: Facoltà di scienze economiche (E. Roncelli), conclusi 2022	SUPSI: <b>Direttore Luca Crivelli</b> USI: Marco Meneguzzo (E. Roncelli), conclusi Michael Gibbert (S. Maione) concluso 03/23	2017-2022
DEASS	Formazione interprofessionale	Formazione interprofessionale a cavallo dei corsi di laurea SUPSI in sanità e MMS USI	SUPSI: DEASS USI: Facoltà di biomedicina	SUPSI: Monica Bianchi (Responsabile del Msc in cure infermieristiche e professoressa "interprofessionalità") USI: Emiliano Albanese (IPH), altri docenti della facoltà	Indeterminata
DEASS	Giornata della ricerca clinica della Svizzera italiana	Collaborazione all'organizzazione della giornata della ricerca clinica della Svizzera italiana	SUPSI: DEASS USI: Facoltà di Biomedicina EOC: CTU	SUPSI: Prof. Marco Barbero	Indeterminata
DEASS	Imprenditorialità	Organizzazione congiunta di programmi sull'imprenditorialità	SUPSI: DEASS	SUPSI: Carmine Garzia e Giambattista Ravano USI: Francesco Lurati	-
DEASS	Formazione continua in management sanitario	MAS Net-MEGS (USI) e MAS in Gestione sanitaria (SUPSI)	SUPSI: DEASS USI: Istituto di Economia Politica (IdEP)	SUPSI: <b>Direttore Luca Crivelli</b> , Carlo De Pietro, Domenico Ferrari USI: Stefano Calciolari	Edizione MAS Gestione sanitaria: sett. 2018 – gennaio 2023. Di per sé il progetto è a tempo indeterminato, ma le forme di collaborazione vengono definite edizione per edizione.
DEASS	Progetto Swiss Learning Health System	Ricerca sui sistemi e servizi sanitari (Progetto Swiss Learning Health System)	SUPSI: DEASS USI: Istituto di Economia politica (IdEP) - area management pubblico e sanitario	SUPSI: <b>Direttore Luca Crivelli</b> , Carlo De Pietro, Domenico Ferrari USI: Marco Meneguzzo, Stefano Calciolari	Prima fase: 2017-2020. Seconda fase: 2021-2024.
DEASS	SSPH+	Swiss School of Public Health	SUPSI: DEASS USI: IPH	SUPSI: <b>Direttore Luca Crivelli</b> , vicedirettore SSPH+; Carlo De Pietro, Emanuele Carpanzano e Gian Luca Di Tanna membri del board USI: Emiliano Albanese / Suzanne Suggs	Indeterminata
DEASS	Corona Immunitas Ticino	Studio epidemiologico per valutare l'impatto del coronavirus, la sua diffusione e lo sviluppo dell'immunità nella popolazione ticinese	SUPSI: DEASS USI: IPH	SUPSI: <b>Direttore Luca Crivelli</b> , Laurie Corna, Sara Levati, Maria Caiata Zufferey, Antonio Amendola, Anna Maria Annoni, USI: Emiliano Albanese, Rebecca Amati	2020-2022
DEASS	Leading Group Istituto medicina di Famiglia	Accompagnamento dell'istituzione dell'Istituto presso la facoltà di biomedicina - istituzione completata	SUPSI: DEASS USI: Facoltà di biomedicina	SUPSI: <b>Direttore Luca Crivelli</b> , Carlo de Pietro USI: Luca Gabutti OMCT: Franco Denti	Indeterminata
DEASS	PERSPECTIVES	Ricerca su esitazione vaccinale nel personale scolastico	SUPSI: PPS, USI: IPH	SUPSI: Maria Caiata Zufferey; USI: Suzanne Suggs, Marta Fadda	1.9.2021 - 31.5.2022
DEASS	LIVES	Ricerca su qualità di vita dei pazienti con malattie rare al fegato	SUPSI: PPS, USI: Facoltà di Biomedicina	SUPSI: Maria Caiata Zufferey; USI: Andrea De Gottardi	1.9.2022 - 31.8.2025
DEASS	Progetto preliminare interpro "Proactive Digital Interprofessional Communication with Families in a Cardiac Surgery Unit during the COVID-19 Pandemia"	Ricerca sull'interprofessionalità	SUPSI: PPS, USI: Facoltà di Biomedicina	SUPSI: Monica Bianchi, USI: Peter Schulz	Sottomissione al SNF prevista per ottobre 2022
DEASS	I-Support	Programma di formazione e supporto online creato dall'OMS che si propone di accompagnare i familiari curanti nell'assistenza a una persona affetta da demenza.	SUPSI: PPS, USI: IPH	SUPSI: Cesarina Prandi, USI: Emiliano Albanese, Maddalena Fiordelli	Iniziato nel 2020, chiude nel 2023
DEASS	Didattica	Corsi brevi	SUPSI-DEASS USI: CTU	SUPSI: Gian Luca Di Tanna	dal 2023
DEASS	Didattica	Business Law joint degree	SUPSI CCT	SUPSI: S. Vorpe	
DEASS	Seminari	Collaborazioni puntuali: seminari sulle commesse pubbliche	SUPSI CCT	SUPSI: S. Vorpe	nel 2022 e nel 2023
DEASS	Didattica	Accordo di collaborazione: corso sulla collaborazione interprofessionale con studenti medical master school, e studenti SUPSI dei 3 Bachelor	SUPSI FB DEASS USI: medical master school	SUPSI: M. Bianchi	dal 2019
DEASS	Didattica	Accordo di collaborazione per l'accesso ai laureati BSc in Leisure management e BSc in Economia aziendale al Master International Tourism (previo recupero di 30 ECTS)	SUPSI-DEASS BSc Leisure management e BSc in Economia aziendale	SUPSI: A. Piccaluga-Piatti, Daina Matisse-Schubiger, Andrea Huber, Luana Luchetti e Ornella Piana USI: Lorenzo Cantoni, Elide Garbani-Nerini	dal 2023

**Progetti di collaborazione tra USI-SUPSI**

Stato: 31 dicembre 2022

Scheda riassuntiva

Dipartimento/Servizio	Titolo progetto	Ambito/i disciplinari/i	Dipartimenti/unità coinvolti	Responsabili	Durata del progetto
DFA	Centro di didattica della lingua e della letteratura italiana 2	Didattica dell'italiano (ESEMPIO Master DidIT)	SUPSI: DFA (leading house) USI: ISI (Istituto di Studi Italiani) PHGR PHSG	SUPSI: Direttore Alberto Piatti, Simone Fornara PH GR/PH SG: Giampaolo Curcio USI: Giacomo Lori	2021-2024
DFA	Informatica SMS	Informatica	SUPSI: DFA USI DECS – sezione insegnamento superiore	SUPSI: Direttore Alberto Piatti, Sonia Castro Mallamaci USI: Matthias Hauswirth e Antonio Carzaniga	Da autunno 2018 a presumibilmente estate 2023.
DFA	Gestione della Formazione per dirigenti d'istituzioni formative (GeFo)	Management d'istituzioni formative	SUPSI: DFA USI: Facoltà di scienze della comunicazione SUFFP: Dipartimento formazione continua	SUPSI: Direttore Alberto Piatti, Claudio Della Santa USI: SUFFP:	Indeterminata
DFA	Assessing the development of computational thinking skills through an intelligent tutoring system	Informatica	EPFL-LSRO - Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Pädagogische Hochschule St. Gallen PHSG, Università della Svizzera Italiana USI	SUPSI: Direttore Alberto Piatti/ Lucio Negrini	01.10.2020 - 30.09.2024
DFA	Improving the understanding of Scratch expressions in K-12 students	Apprendimento informatica	Università della Svizzera Italiana USI - Lugano Computing Education Research Lab LuCE	SUPSI: Babazadeh Masiar, Leidi Tiziano	01.11.2021 - 31.10.2022
DFA	ItalMatica for all	Didattica della matematica. Linguistica	Divisione della scuola, SMASI – Società Matematica della Svizzera Italiana, Università del Piemonte Orientale, Vercelli, Università di Basilea - Facoltà di filosofia e storia, USI - L'ideatorio	SUPSI - Autore, Canducci Michele, Responsabile di progetto: Sbaragli Silvia, Sost. Reesponsabile: Rocca Lorena	01.09.2021 - 31.08.2024
DFA	ItalMatica. Comprendere la matematica a scuola, tra lingua comune e linguaggio specialistico	Didattica della matematica. Linguistica	Scuole medie pubbliche Bellinzonese e Tre Valli, Ufficio delle scuole comunali, Università degli studi di Bologna, Università del Piemonte Orientale, Vercelli, Università della Svizzera Italiana (USI), Università di Basilea	SUPSI: Sbaragli Silvia, Rocca Lorena	01.09.2018 - 28.02.2022
DFA	Media and Information Literacy in the Digital Age	Information and media literacy education; Information Systems - NLP	SUPSI: Laboratorio tecnologie e media in educazione; SUPSI: Istituto sistemi informativi e networking	SUPSI: Botturi Luca; SUPSI: Negrini Lucio	attivo nel 2022 (non ci sono date precise)
DFA	Toolkit for Educating to a Dynamic Citizenship (TEDYC)	educazione alla democrazia e alla cittadinanza	Oltre al DFA, nel progetto sono coinvolti l'Istituto di Argomentazione, Linguistica e Semiotica (IALS) dell'USI e Planpolitik. Planpolitik è una società di diritto civile di Berlino specializzata nella progettazione di attività didattiche e con un background in scienze sociali e politiche.	DFA: Marco Lupatini (area di didattica della geografia) e Andrea Plata (CIRSE)	La durata prevista per il progetto è di tre anni da settembre 2022 ad agosto 2025

## Progetti di collaborazione tra USI-SUPSI

Stato: 31 dicembre 2022

## Scheda riassuntiva

Dipartimento/Servizio	Istituto	Titolo progetto	Ambito/i disciplinari/i	Dipartimenti/unità coinvolti	Responsabili	Durata del progetto
DTI/International	Elisabetta Caneva	Collaborazione	Lingue - italiano	SUPSI:DTI, International USI: servizio lingue	SUPSI: Elisabetta Caneva USI: Susanne Stiegen-Pescia	Dal 14.2.2022
IDSIA	IDSIA	L'Istituto IDSIA è integrato nel Dipartimento Tecnologie Innovative della SUPSI e collabora attivamente con USI per lo sviluppo di una strategia comune tra USI e SUPSI nell'ambito dell'intelligenza artificiale, dell'apprendimento automatico, dell'ottimizzazione combinatoria e della robotica (793K nel 2021).				
DTI	IDSIA	36RAALGORES - PhD BOSCH CALVO Miguel + PhD TINGUELY Antoine	Operations Research, Applied Math	SUPSI: DTI, IDSIA USI: Informatics	SUPSI: Direttore Emanuele Carpanzano. Prof. Fabrizio Grandoni SUPSI-USI: Prof. L. Gambardella	4 anni (1.11.2021 - 30.10.2025)
DTI	IDSIA	36RAAIDD - PhD ANDRONOV Mikhail	Machine Learning	SUPSI: DTI, IDSIA USI: Informatics	SUPSI: Direttore Emanuele Carpanzano. Micheal Wand SUPSI-USI: Prof. Jürgen Schmidhuber	4 anni (1.1.2021 - 31.12.2024)
DTI	IDSIA	36RBP2M - PhD MUSCAT Stefano, PhD STOJICESKI Filip	Computational Biophysics	SUPSI: DTI, IDSIA USI: Informatics	SUPSI: Direttore Emanuele Carpanzano. Prof. Andrea Danani SUPSI-USI: Prof. L. Gambardella	4 anni (1.3.2019 - 31.08.2022)
DTI	IDSIA	36RATIINAI - PhD CEREDA Elia, PhD MANTEGAZZA Dario, PhD NAVA Mirko	Robotics	SUPSI: DTI, IDSIA USI: Informatics	SUPSI: Direttore Emanuele Carpanzano. Prof. Alessandro Giusti. SUPSI-USI: Prof. L. Gambardella	4 anni (1.1.2021 - 31.12.2024)
DTI	IDSIA	36RACREDO2 - PhD MATTEI Lith Francesca, PhD CASANOVA FLORES Arianna, PhD SELMONAJ Ardian	Artificial Intelligence, Machine Learning	SUPSI: DTI, IDSIA USI: Informatics	SUPSI: Direttore Emanuele Carpanzano. Prof. Marco Zaffalon USI: Prof. Luca M. Gambardella	4 anni (01.04.2018 - 31.03.2022)
DTI	IDSIA	36RBMLOPT [14] PhD MELE Umberto Junior	Informatica	SUPSI: DTI, IDSIA USI: Informatics	SUPSI: Direttore IDSIA Andrea Rizzoli	4 anni (01.10.2018 - 30.09.2022)
DTI	ISEA	31RADZIMPOLFN: Polarimetro solare innovativo (PSI) [16]	Elettronica, Fotonica/Ottica ed Optoelettronica	SUPSI: Istituto Sistemi e Elettronica Applicata USI: IRSOL, Istituto Ricerche Solari	SUPSI: Direttore Emanuele Carpanzano, Prof. A. Salvadè, Prof. D. Allegrì USI: Dr. M. Bianda	Collaborazione a medio e a lungo termine. Nel corso del 2018 è stato attribuito un voucher di preparazione progetto per uno studio di fattibilità del sensore ZIMPOL integrato all'IRSOL. È in corso un progetto USI-IRSOL - SUPSI-ISEA sostenuto dal FNS
DTI	ISEA	Progetto 31RALFLUO	Fotonica ed elettronica per la luce applicata all'ambito medicale (neurochirurgia)	SUPSI: ISEA USI: Facoltà di Biomedicina & Neurocentro della Svizzera italiana	SUPSI: Prof. A. Salvadè, R. Gardenghi USI: Prof. Dr. Dr. Alain Kälin	Dal 2019
DTI	ISEA	31RASEMGNSI PhD Maria Vanessa Artega España	Dottorato nell'ambito dei sistemi elettronici applicati al settore medicale (neurologia, neuroriabilitazione)	SUPSI: ISEA USI: Facoltà di Biomedicina & Neurocentro della Svizzera italiana	SUPSI: Prof. Andrea Salvadè, Prof. D. Allegrì USI: Prof. Dr. Dr. Alain Kaelin	Dottorato di 3 anni (1.10.2021-31.08.2025)
DTI	ISIN	PhD Student: Shalini Pandurangan			Michela Papandrea Marc Langheinrich	fine PhD: 30.11.2025
DTI	ISIN	32RA1MAPAW (Making a Privacy Aware World)	1000 - computer science, X000 - Education	SUPSI: DTI ISIN & DFA USI: Competence Center in Digital Law	ISIN: Silvia Giordano, DFA: Luca Botturi, USI: Anna Picco Schwendener	01.09.2020 - 31.08.2023
DTI	ISIN	Collaborazione - Mining Argumentativ Patterns in Context		SUPSI: DTI/ISIN USI: Andrea Rocci	USI: Andrea Rocci	01.09.2021 - 31.08.2025
DTI	ISIN		PhD Student ESKAS: Fatima Ezzeddin	SUPSI: DTI ISIN, USI: Informatics Dep.	SUPSI: Silvia Giordano and Omran Ayoub, USI: Marc Langheinrich	fine PhD: 31.08.2025
DTI	ISIN		PhD Student SNSF HEU: Enrico Verdoletti	SUPSI: DTI ISIN, USI: Informatics Dep.	SUPSI: Silvia Giordano, USI: Fabio Crestani	fine progetto SNSF CARISMA: 31.12.2026
DTI	ISIN		PhD Student: Hossein Mousavi	SUPSI: DTI ISIN, USI: Informatics Dep.	SUPSI: Silvia Giordano and Davide Andreoletti, USI: Silvia Santini	fine progetto HEU XR2LEARN: 30.06.2026
DTI	ISIN	Improving the understanding of Scratch expressions in K-12 students - Sviluppo di un expression tree per Scratch (32RA1ETScratch)	I320 - Programming, X990 - Education not elsewhere classified	SUPSI: Istituto sistemi informativi e networking (DTI): Laboratorio tecnologie e media in educazione (DFA); (USI) Lugano Computing Education Research Lab LuCE	DTI: Babazadeh Masari--Leidi Tiziano	01.11.2021 - 31.10.2022
DTI	ISTePS	PhD Andrea Bussolan	Dinamica e controllo di robot	SUPSI: DTI, ISTePS/USI: Informatics	SUPSI: Direttore Emanuele Carpanzano, Prof. Anna Valente USI: Prof. L. Gambardella	3 anni (1.10.2021 - 30.09.2024)
DTI	ISTePS	PhD Anneke Orlandini	Funzionalizzazione superficiale di	SUPSI: DTI, ISTePS/USI: Informatics	SUPSI: Prof. Anna Valente USI: Prof. L. Gambardella	3 anni (1.12.2022 - 30.11.2025)
DTI	MeDiTech, ISEA	Development of a microfluidic platform for real-time detection of SARS-CoV-2 virus based on multifunctional silica membrane biosensors. Acronym: MicroCoVens	COVID-19 vaccine, drug development and diagnostics (Module 3 - NRP 78 - SNSF)	SUPSI:DTI, MeDiTech, ISEA USI: IOR (IOSI) EPFL: SB ISIC SCI-SB-SG	SUPSI: Igor Stefanini USI: Prof. Dr. med. Francesco Bertoni EPFL: Prof. Dr. Sandrine Gerber	Dal 01.10.2020 al 31.03.2023 - 30 mesi
DTI	MeDiTech, IDSIA	Developmet of a personalised digital cardiac monitoring and alert system, focused on Inherited Arrhythmogenic Diseases (IADs).	BioSignal Processing an Machine Learning	SUPSI:DTI, MeDiTech, IDSIA USI: EOC	SUPSI: Francesca Faraci USI: Angelo Auricchio	01.12.2021 - 31.05.2023
DTI	MeDiTech	Il Decano della Facoltà di Biomedicina dell'USI è nello Steering committee dell'Istituto MeDiTech della SUPSI				
DTI		Entrepreneurery	Start up ideas	SUPSI: Startup Garage USI: Sturtup Center	SUPSI: Direttore Emanuele Carpanzano Mauro Citraro, Cristina Carcano, Alessandro Puiatti USI: Lurati, Francesco Meli, Bondi	Collaborazione a medio e lungo termine. In fase di acquisizione fondi

DTI	MEMTI	A new generation of drug-eluting wound dress	Medicina, Bioingegneria	SUPSI: DTI, MEMTI ; USI:IOR	SUPSI: Direttore Prof. Emanuele Carpanzano, Prof. Andrea Castrovinci ; USI: Prof. Francesco Bertoni	24 mesi, conclusione 31.01.2023
-----	-------	--	-------------------------	-----------------------------	--	------------------------------------

**Progetti di collaborazione tra USI-SUPSI**

Stato: 31 dicembre 2022

Scheda riassuntiva

Dipartimento/ Servizio	Titolo progetto	Ambito/i disciplinari/i	Dipartimenti/unità coinvolti	Responsabili	Durata del progetto
CSI	Field Project Atelier	Musica, tecnologia e informatica	SUPSI: SUM-CSI, Dipartimento di Composizione USI: Istituto del Software, gruppo di ricerca REVEAL	SUPSI: Direttore Christoph Brenner, Nadir Vassena, Alberto Barberis USI: Roberto Minelli	

## Progetti di collaborazione tra USI-SUPSI

Stato: 31 dicembre 2022

Scheda riassuntiva

Dipartimento/Servizio	Titolo progetto	Ambito/i disciplinari/i	Dipartimenti/unità coinvolti	Responsabili	Durata del progetto
Accademia Teatro Dimitri	Il paziente simulato e gli esami pratici di medicina (OCSE)	Medicina	USI: Facoltà di scienze biomediche	Dr. Barazzoni	Da maggio 2020- open end