



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE
COMMISSIONE TERZA MISSIONE
DI ATENEO

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC

COMMISSIONE TERZA MISSIONE DI ATENEO

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 29 MAGGIO 2024

Il giorno 29 maggio, alle ore 10, in remoto su piattaforma Google Meet, si riunisce la Commissione di Ateneo per la Terza Missione. Sono presenti: la prof.ssa Francesca Boccafoschi, che presiede la Commissione e la seduta; le professoresse Giorgia Casalone, Flavia Prodam e Fabrizia Santini, i professori Enrico Boccaleri e Mauro Botta; il dottor Paolo Pomati, con funzioni di segretario verbalizzante.

L'unico punto all'Ordine del Giorno è l'approvazione del Piano Annuale della Terza Missione di Ateneo, integrato con i Piani dei Dipartimenti (PATMAD), secondo quanto disposto dall'articolo 3.3 delle Linee Guida per le Attività di Terza Missione.

La Presidente illustra alla Commissione il documento predisposto dagli Uffici competenti, che costituisce parte integrante di questo verbale (Allegato 1). Rileva che il concetto di Terza Missione è pienamente entrato nel bagaglio comportamentale del corpo docente e ricercatore; tutti i Dipartimenti hanno istituito le Commissioni e seguono le procedure con regolarità. C'è stato qualche ritardo — lo stesso che si registra per la presentazione di questo documento — dovuto alla visita di accreditamento dell'Anvur svoltasi nello scorso marzo, che ha richiesto più punti di attenzione nello stesso momento. Si rileva anche che alcune procedure previste dalle Linee Guida potrebbero essere ritoccate, ma per agire si preferisce attendere i criteri e gli indicatori che saranno dati entro l'anno dalla GEV dell'Anvur incaricata sulla valorizzazione delle conoscenze.

Dopo ampia discussione, il documento PATMAD viene messo ai voti e la Commissione approva all'unanimità.

La riunione è sciolta alle ore 11.

LA PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE
(*Prof.ssa Francesca Boccafoschi**)

**Documento informatico sottoscritto con firma digitale
ai sensi del D. Lgs. N. 82/2005 e ss.mm.ii.*



PIANO ANNUALE DELLA TERZA MISSIONE DI ATENEO **integrato con i Piani annuali della Terza Missione dei Dipartimenti**

PATMAD 2024

Indice

0. Premessa

1. Riferimento al Piano Integrato della Terza Missione 2022-2024

2. I grandi eventi organizzati dall'Ateneo nel 2024

3. Gli eventi di Dipartimento

1. Piano annuale della Terza Missione DIGSPES
2. Piano annuale della Terza Missione DISS
3. Piano annuale della Terza Missione DSF
4. Piano annuale della Terza Missione DIMET
5. Piano annuale della Terza Missione DISIT
6. Piano annuale della Terza Missione DISEI
7. Piano annuale della Terza Missione DISUM
8. Piano annuale della Terza Missione DISTE

0. Premessa

Per Terza Missione s'intende l'insieme delle attività con cui l'Università valorizza la conoscenza interagendo direttamente con la società e ne favorisce lo sviluppo attraverso la trasformazione e la circolazione delle conoscenze prodotte con l'attività di ricerca.

L'Università del Piemonte Orientale intende svolgere un ruolo chiave nel contribuire all'innovazione sociale, economica, tecnologica e culturale del suo territorio. Per farlo volge l'attenzione proprio alla Terza Missione, un settore di attività eterogeneo, che spazia dalla ricerca, al trasferimento tecnologico, alla formazione e al supporto consulenziale, fino alla mera esecuzione di servizi tariffati.

Con l'obiettivo di generare impatto, un cambiamento, un miglioramento per l'economia, la società, la cultura, la salute, l'ambiente, il contrasto alle disuguaglianze, UPO, con molta responsabilità istituzionale, cerca di migliorare la qualità della vita, prima di tutto del suo territorio di riferimento, cercando poi di agire su scala nazionale e internazionale.

Il Piano strategico di Ateneo 2019-24 assume le attività di Terza Missione come un punto di forza che connotano la missione generale; vengono promosse tra le cinque linee strategiche, con relativi obiettivi e indicatori. La loro coerenza complessiva è assicurata da uno specifico Piano integrato (2019-21; 2022-24).



1. Riferimento al Piano Integrato della Terza Missione 2022-2024

Gli obiettivi assegnati alla Terza Missione sono tre:

- 1) aumento del trasferimento della conoscenza, del *public engagement* e delle attività di Terza Missione;
- 2) promozione dell'immagine e delle attività dell'UPO a livello locale, nazionale e internazionale;
- 3) avvio delle procedure per l'istituzione della Fondazione UPO (p.12).

Per quanto riguarda la linea strategica del Piano strategico "Valorizzare l'interazione con il territorio e il mondo produttivo", gli obiettivi che devono essere raggiunti, nel secondo triennio 2022-2024, sono:

- 1) implementare il Sistema di AQ per la Terza Missione;
- 2) consolidare le attività di trasferimento tecnologico;
- 3) consolidare le attività di *public engagement*;
- 4) incrementare le attività di Alta formazione e conto terzi;
- 5) diffondere la cultura della Terza Missione;
- 6) migliorare il supporto alla Terza Missione.

La valorizzazione dell'interazione con il territorio passa anche attraverso la promozione dell'immagine e delle attività dell'Ateneo in sede locale, nazionale e internazionale. Questo obiettivo si realizza prevalentemente tramite la realizzazione delle principali iniziative di comunicazione dell'Ateneo.

Per il 2024, ultimo anno del sessennio rettorale, l'Ateneo sceglie di riproporre lo schema classico degli eventi programmati nel Piano strategico di Ateneo 2019-24.

Senza variare o introdurre novità si è deciso di organizzare a livello centrale quegli eventi considerati ormai appuntamenti tradizionali per la cittadinanza: l'Inaugurazione dell'Anno Accademico, il *Graduation Day*, la Settimana della Ricerca, Il Concorso Internazionale di Musica "G.B. Viotti" e il Festival Internazionale di Poesia Civile. Grandi eventi a cui si sommano una miriade di progetti e appuntamenti organizzati dai Dipartimenti.

2. I Grandi Eventi di Ateneo per il 2024

2.1. Cerimonia di inaugurazione dell'anno accademico — 16 gennaio 2024

Tra gli eventi e i riti annuali che contribuiscono ad aumentare il senso di appartenenza all'Università, sia da parte del personale interno, sia da parte della comunità del territorio rientra la Cerimonia di inaugurazione dell'anno accademico.

Il 16 gennaio 2024 è in programma la cerimonia di apertura del XXVI anno accademico dell'Università del Piemonte Orientale. All'evento, organizzato presso il Teatro Civico di Vercelli, partecipa il Presidente della Repubblica Sergio Mattarella.



Alla Cerimonia prendono parte, oltre alle maggiori autorità piemontesi, il Ministro dell'Università e della Ricerca, Anna Maria Bernini, e il Ministro per la Pubblica Amministrazione, Paolo Zangrillo.

Durante la cerimonia è conferito il titolo di dottoressa *honoris causa* in Medicina e Chirurgia alla dottoressa Mariella Enoc.

2.2. Graduation Day - 15 giugno 2024

È la cerimonia con cui UPO festeggia le sue laureate e i suoi laureati dell'ultimo anno accademico e che si conclude con il tradizionale lancio del tocco. Si tiene il 15 giugno 2024 a Novara. Come di consueto le laureate e i laureati sfilano per le vie del centro cittadino, partendo dal Campus Perrone per arrivare in Piazza Martiri della Libertà.

Il corteo, sommando le/i festeggiate/i alle loro famiglie, alle/ai docenti, all'Orchestra, al Coro e allo staff tecnico-amministrativo-bibliotecario che cura la manifestazione, si avvicina alle 5.000 persone.

Il *Graduation Day* prevede la disponibilità della Città di Novara a co-organizzare l'evento, con tutte le sue istituzioni.

2.3. Settimana della Ricerca - 20-27 settembre 2024

Dal 2022 la "Notte dei Ricercatori" si è sviluppata in un'intera Settimana della Ricerca e si compone di quattro iniziative portanti:

- Science Slam
- Upo Junior
- PhD Day
- Notte della Ricerca

A esse si aggiungono attività collaterali in collaborazione con altri enti, che ogni anno cambiano e arricchiscono il programma.

Science Slam - 20 settembre 2024

Il Science Slam è una forma di divulgazione scientifica e di intrattenimento, in cui scienziate/i, ricercatrici e ricercatori, normalmente all'inizio della loro carriera, gareggiano nel presentare un proprio lavoro di ricerca a un pubblico non esperto.

Le giovani ricercatrici e i giovani ricercatori dell'UPO, arrivati in finale dopo le selezioni di dipartimento, si sfidano sul palco allestito per l'occasione presso il Broletto di Novara, davanti al pubblico e a una giuria di esperti. Le loro esibizioni sono anche trasmesse in diretta *streaming* per coinvolgere il pubblico in remoto. Vince chi riceve più voti da tutte le giurie.

Grazie alla collaborazione con la Compagnia di San Paolo, i primi tre classificati ottengono rispettivamente un premio di 2.000, 1.500 e 1.000 euro.

PhD Day - 23 settembre 2024

La Giornata del Dottorato di Ricerca è un momento solenne in cui sono celebrati i risultati di coloro che sono riusciti a ottenere il massimo livello di istruzione superiore.



In programma una/un ospite di chiara fama apre la Giornata con una *lectio magistralis* e a seguire i giovani dottori di ricerca presentano al pubblico una presentazione degli studi che stanno svolgendo.

UPO Junior - 24-25-26 settembre 2024

UPO Junior apre le porte dei campus di Alessandria, di Novara e di Vercelli alle bambine e ai bambini delle scuole primarie e alle ragazze e ai ragazzi della scuola secondaria di I grado. In programma un ricchissimo catalogo di esperimenti, giochi e storie fantastiche per raccontare la scienza ai più piccoli.

Notte della Ricerca - 27 settembre 2024

L'evento lega, in una data comune, migliaia di ricercatrici e di ricercatori, di visitatrici e di visitatori e centinaia di istituzioni universitarie e di ricerca in tutti i Paesi europei con l'obiettivo di creare occasioni di incontro tra ricercatori e cittadini per diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca in un contesto informale e stimolante. In programma numerosi eventi ospitati presso il campus a Alessandria tra esperimenti, dimostrazioni scientifiche dal vivo, mostre e visite guidate, conferenze e seminari divulgativi, spettacoli e concerti.

2.4. Concorso Internazionale di Musica "G.B. Viotti" - 12-19 ottobre 2024

Il Concorso Internazionale di Musica Gian Battista Viotti è una delle più antiche competizioni musicali dedicate ai giovani artisti che si svolge presso il Teatro Civico di Vercelli. La 74a edizione del Concorso è dedicata ai violinisti per celebrare la speciale ricorrenza del bicentenario dalla scomparsa di Giovan Battista Viotti, il grande violinista e compositore nato in provincia di Vercelli. Dal 2013 UPO co-organizza il Concorso insieme alla Società del Quartetto, al Comune di Vercelli e alla Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli.

2.5. Festival Internazionale di Poesia Civile - 6-10 novembre 2024

Unico festival italiano che riunisce le voci più significative di un tema importante della poesia contemporanea, il Festival Internazionale di Poesia Civile è organizzato dall'Associazione Culturale "Il Ponte" che ha siglato con UPO un accordo triennale di collaborazione per la sua realizzazione. Il tema 2024 sarà "l'Amore, inteso come fondamento del vivere civile"; nell'arco della settimana si susseguono una serie di eventi, tra cui il Premio alla carriera alla poetessa o al poeta ospite, il Premio internazionale di Traduzione di Poesia Civile, il Premio Brassens, il Premio Occhio Insonne, laboratori, progetti e mostre per le scuole e una serie di eventi satellite come i *reading* di poesie.

3. Gli eventi di Dipartimento

Segue una sintesi delle principali iniziative in programma per il 2024 presenti nei Piani Annuali di Terza Missione dei Dipartimenti (PATMD).



- 3.1. Piano annuale della Terza Missione DIGSPES
- 3.2. Piano annuale della Terza Missione DISS
- 3.3. Piano annuale della Terza Missione DSF
- 3.4. Piano annuale della Terza Missione DIMET
- 3.5. Piano annuale della Terza Missione DISIT
- 3.6. Piano annuale della Terza Missione DISEI
- 3.7. Piano annuale della Terza Missione DISUM
- 3.8. Piano annuale della Terza Missione DISSTE

3.1. Piano annuale della Terza Missione DIGSPES

Public Engagement

- Presentazione di libri o divulgazione dei risultati della ricerca:
 - Percorso di costruzione progressiva dei diritti civili e sensibilizzare su valori quali l'eguaglianza e il rispetto della diversità in Italia
 - Divulgazione risultati progetto Bridges (narrazioni di migrazione)
- Attività di sensibilizzazione su temi di carattere socio-giuridico:
 - Tema dell'abitare
 - Mostra sul movimento Lgbt
 - Organizzazione Pride + seminario a palazzo Borsalino
 - Lezione sul concetto di libertà in Costituzione
- Ciclo di incontri con stakeholders
- Ciclo di incontri condiviso tra DIGSPES e DISIT rivolto alla città di Alessandria
- Progettazione di iniziative di TM dedicate al polo astigiano
- Realizzazione di progetti in sinergia tra iniziative di orientamento e di divulgazione presso le scuole
- Progetto di TM connesso alla creazione dell'AOU di Alessandria: potenziare la divulgazione in tema di patologie ambientali

Formazione permanente e didattica aperta

- Progetto POT
- La divulgazione del volume "Gianni a spasso con il diritto" con lezioni nelle scuole
- Incontri al Collegio Santa Chiara di Alessandria
- Progetto AIPO
- L'accREDITAMENTO del DIGSPES sulla piattaforma SOFIA in modo da incentivare la formazione riconosciuta agli insegnanti dei differenti ordini scolastici
- Laboratorio di comprensione e valutazione del rischio per gli alunni delle scuole primarie



- Riavvio della collaborazione con il carcere San Michele di Alessandria per la co-costruzione di un percorso di formazione per assistenti sociali
- Percorso formativo per dirigenti e funzionari comunali sull'impatto delle politiche urbane
- Accredimento formazione continua: Piattaforma SOFIA, ECM, Avvocati e Commercialisti

3.2. Piano annuale della Terza Missione DISS

Public engagement

- “QualunqueMente: a key to Science” - progetto principale e consolidato di divulgazione scientifica del DISS che si articola come un contenitore di seminari, laboratori per le scuole presso il Dipartimento, attività didattica presso le scuole e di comunicazione della scienza al pubblico generico. Il Dipartimento ha registrato il marchio. La didattica di laboratorio e i seminari per gli studenti delle Scuole Secondarie di Secondo Grado sono offerte e gestite attraverso la piattaforma del progetto www.qualunqueamente.science, alcuni esempi di contenuti:
 - Applicazione della biologia molecolare ai casi giudiziari
 - Rispetto delle differenze e della violenza di genere
 - “Mangio e bevo, ma al fegato chi ci pensa”
 - Preparazioni cromosomiche
 - DNA fingerprint
 - “Caccia alla mutazione”
 - “Microbiota, questo alleato ancora poco conosciuto”
 - “1,2,3...cellula! Introduzione al laboratorio colture cellulari”
 - MicroBIOLOGIA in laboratorio
- “Dialoghi in Università”: cicli di seminari tematici in collaborazione con il Circolo dei Lettori di Novara, primavera 2024
- “Il sostegno della Commissione Europea alle iniziative di Ricerca del Dipartimento di Scienze della Salute” - Workshop dedicato ad una panoramica delle attività di ricerca sostenute da 6 progetti europei su temi di sviluppo di dispositivi medici, diagnostici e terapie avanzate, dei risultati e degli impatti
- Festival “Novara sotto la Cupola”, 16-18 aprile 2024, Attività “Escape Room di Fisica Medica”
- “Science slam” selezioni di dipartimento nel corso di una serata di festa e divulgazione
- “Ricercatori a merenda”, 1° marzo 2024 - l'evento coinvolgerà studenti delle Scuole Superiori di Secondo Grado delle Province di Novara, Vercelli e Alessandria. I partecipanti potranno scegliere, fra alcuni seminari proposti (denominati “merende”), due ai quali sono più interessati. Ogni seminario, della durata di 45 minuti circa, si



svolgerà su due turni, consentendo così ai partecipanti di seguire entrambe le “merende” scelte.

- “Ricercatori alla spina” (primavera 2024, presso la mensa universitaria del Campus Perrone a Novara) propone nel corso di un aperitivo, di un menù scientifico che gli ospiti possono visionare per scegliere gli argomenti di loro interesse. I ricercatori ruotano tra i tavoli offrendo la possibilità di un dibattito flessibile e informale
- “UNISTEM-day”, 22 marzo 2024. Giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori, organizzata dal Centro UniStem a partire dal 2009. Verranno trattate esperienze collegate alla ricerca, all’essere scienziato giorno dopo giorno e ai meccanismi di formazione della conoscenza che contribuiscono al progresso tecnologico e scientifico (circa 20 classi, 400 studenti in totale).
- Particle Therapy Master Class, 15 marzo 2024 - attraverso l’esperienza quotidiana del fisico medico, del medico e del ricercatore, gli studenti delle scuole superiori entreranno in contatto con le applicazioni della fisica in medicina e con l’impatto diretto della ricerca fondamentale sulla cura dei tumori (40 studenti in totale).
- Progetto Radiolab (<https://web.infn.it/RadioLAB/>) - attività sperimentale condotta nelle Scuole Secondarie di Secondo Grado (3/4 incontri per classe) volta a far conoscere la radioattività ambientale e in particolare la tematica del Radon.
- “SOS-Summer Of Science” - giugno 2024- Scuola estiva per Studenti delle classi quarte delle Scuole Secondarie di Secondo Grado, giunta alla terza edizione.
- Masterclass per docenti delle Scuole Secondarie di Secondo Grado, ottobre 2024 presso i laboratori del DISS. L’iniziativa sarà principalmente rivolta ai docenti di Scienze che hanno conseguito lauree scientifiche non in ambito biologico
- “Settimana del Cervello” - l’evento che si articola in più giornate dedicate a seminari scientifici, attività di divulgazione nelle scuole, e spettacoli/attività interattive per i più piccoli. Volto accrescere la consapevolezza delle persone sull’organo più straordinario e affascinante del nostro corpo e sulle ricerche in corso
- Ulteriori attività di disseminazione saranno condotte all’interno dei progetti di ricerca, attivi nel 2024, che il Dipartimento coordina:
 - “Boosting the increase of intracellular sodium to kill selectively hepatic cancer cells: preclinical proof of concept”
 - FORCE REPAIR, “Smart and multiFunctional 3D printable prO-Regenerative biological matrix modulating mEchanotRansduction as advancEd therAPy to treAt skIn chRonic wounds”
 - SINPAIN, “A game changer for the treatment of osteoarthritis: a cost effective combined advanced therapy to treat knee osteoarthritis”
 - TECNOMED HUB, “TECNiche multi-OMiche nelle scienze mEDicHe: intelligenza artificiale a supporto della salUte puBblica”
 - FLAMIN GO, “From pathobioLogy to synoviA on chip: driving rheuMatoid arthritis to the precisioN medicine GOal”
 - MIND ME, “Microvesicles at the INtersection between Dysbiosis and Major dEpression disorder: an OMIC approach”



- PROMISING study, “Predicting multiple sclerosis disease activity and progression: development of a prognostic score and decisional support system”
- SURVEIL, “Sviluppo di una piattaforma di Vigilanza genomica per il contrasto della pandemia covid-19”
- NEUDIG, “Unveiling the hidden side of Neurodevelopmental Disorder Genetics (NEUDIG): a multidisciplinary pathway to new molecular diagnoses by integrating genomic, transcriptomic, and functional analyses.”
- DIAMOND, “Dissecting the interaction among the intestinal microbiota, obesity and colon cancer development”
- “Dissecting the ICOS/ICOSL/OPN triangle in tumors in order to develop combination therapies targeting immune checkpoints”
- “Innovative combined medical device encapsulating therapeutic cells to physiologically treat chronic diseases such as hemophilia A”
- VANGUARD, “New generation cell therapy to cure type 1 Diabetes”
- ARCHER, “Guided functionalized magnetoliposomes-based delivery systems for a personalized cancer therapy”
- SIDERALE, “Susceptibility to Infectious Diseases in obesity: an endocrine translational socioLogic Evaluation”
- BIACTION, “Bacteria Biofilm as bio-factory for tissue regeneration”
- REBONE, “End-to-end multidisciplinary optimal design for improved personalized bioactive glass/ceramic bone substitute implants”
- PREMURSA, “Precision medicine for musculoskeletal regeneration, prosthetics and active ageing”
- ExcellMater, “Twinning to excel materials engineering for medical devices”
- TIDE; “Titanium engineered surfaces for Innovative bioactive Dental implant”
- “High-quality and high-performance antibodies for multiplex imaging research and diagnosis”
- “Dissecting the impact of mutant p53 in life-death decisions of cancer cells exposed to microenvironmental stress”
- GENIALS, “Genetic and environment interaction in determining phenotype and progression of ALS ”
- TolerEight, “Cellular and molecular mechanisms governing immune tolerance to protein and gene replacement therapy in hemophilia”
- “Bitter taste receptors in Inflammatory Bowel Diseases: possible new drug targets”
- MISS GO, “Microbiota and Immune Signatures of Graves’ disease and Orbitopathy”
- PROTECTED - By-PRODUCTS based innovative Technologies for green and low Cost active wound dressings”
- SmarthyVision: “Peptides-loaded Hydrogel derived from acellular cornea: an Innovative Strategy for corneal regeneration”



- BIGMECH, “Knowledge-generation framework combining a novel Biomimetic Investigation platform and hiGh throughput screening for unravelling bone MECHAnotransduction mechanisms in view of precision orthopedic medicine”
- “Decoding dysfunctional RNA transcription and processing by dominant haploinsufficiency in Autism Spectrum Disorders (ASD): rescue by SINEUP translational
- LANCELOT, “Landscape ANalyses of immune CELL signatures associated with early Liver metastatic cOLOrecTAl cancer”
- WESTERNAGE, “Fighting WESTERN diet-derived AGEs (advanced glycation end products) with natural compounds to mitigate muscle wasting in sarcobesity”
- PERTINENT, “PhEnotyping ReTinitis pIgmeNtosa (RP11) modELs aNd effective Therapies”
- “Dissecting the role of Staphylococcus aureus in anti-IL-4/IL-13 and anti-JAK-treated atopic dermatitis patients”

Sperimentazione clinica ed iniziative di tutela della salute

- “Show-cooking senza glutine: contaminazioni etniche” Show-cooking di ricette multi-etniche senza glutine, rivolto a genitori/parenti di bambini con diagnosi di celiachia; parallelamente laboratorio di decorazione biscotti senza glutine per i piccoli pazienti
- “Fake news, no grazie!”, primavera 2024 incontro con pazienti e familiari dei pazienti per smentire le più frequenti false credenze sulla malattia celiaca e dieta senza glutine
- “SUNRISE: Vivere con il Diabete”, marzo 2024 Incontro rivolte alle famiglie degli esordi di diabete tipo 1
- Campo scuola per bambini e adolescenti con diabete di tipo 1, estate 2024
- Webinar di formazione agli insegnanti Scuole primarie sui principi generali del diabete tipo 1 e fondamentali sulla terapia e sulla gestione della complicanze acute, autunno 2024
- Progetto PICAM (Proteggere, Incentivare, Condividere l'allattamento materno: forme e pratiche di sostenibilità), autunno 2024
- Giornata dedicata alla Dermatite Atopica (educazione ai comportamenti utili alla prevenzione delle riaccensioni della dermatite, e identificazione dei pazienti con problematiche particolari da prendere in carico negli ambulatori di secondo livello)
- Giornata (maggio 2024, nell'ambito del progetto Euromelanoma) dedicata alla diagnosi precoce del Melanoma e del Non-Melanoma Skin Cancer e all'educazione della popolazione sulle tematiche specifiche della fotoprotezione
- Tavola rotonda con pazienti e associazioni di pazienti sul tema delle malattie infiammatorie croniche cutanee, novembre 2024
- Studi clinici con arruolamento di pazienti sulla sindrome di Gorlin e sull'acne



Imprenditorialità accademica

- 3 spinoff (Novaicos, Tissuegraft e AITwin) attivi nella formazione degli studenti con tesi in collaborazione. Le tecnologie sviluppate e le strumentazioni di proprietà vengono messe a disposizione degli afferenti al Dipartimento
- Numeri brevetti:
 - 5 concessioni italiane
 - 2 concessioni Europa
 - 2 concessioni USA
 - 1 concessione in Cina

Formazione permanente e didattica aperta

- Corso di medicina di genere
- Corso di formazione per facilitatori in simulazione rivolto a MIF in Pediatria

Il Consiglio di Dipartimento di Scienze della Salute inoltre ha deliberato lo stanziamento di Euro 5.000 per il sostegno annuale delle attività di TM per l'anno 2024.

3.3. Piano annuale della Terza Missione DSF

Public Engagement

- Univax Day - appuntamento annuale volto a sensibilizzare e formare gli studenti delle Scuole Secondarie di Secondo Grado sui vaccini
- Rubrica di Letteratura Cosmetica - Rubrica bimestrale di "Letteratura Cosmetica" del Cosmetic Technology (CT)
- International day of women and girls in Science - Corteo/flash mob per le strade del centro cittadino di Novara con testimonianze di ragazze e donne coinvolte nella scienza
- DSF on Tour - realizzazione di attività sperimentali nell'ambito della chimica, della microbiologia, dell'anatomia e della biologia, presso le scuole primarie di Piemonte e Lombardia che aderiscono all'iniziativa
- ChemicAmica - il progetto ChemicAmica vuole dare nuovi stimoli e opportunità formative alle attività didattiche delle scuole primarie locali, con riferimento all'apprendimento delle scienze ed all'avvicinamento in maniera più concreta al mondo della ricerca scientifica da parte degli alunni delle classi quarte e quinte con proposte in ambito chimico e biologico
- Festival Scienza sotto la Cupola - il festival abbraccia diverse tematiche al fine di coinvolgere i cittadini e soprattutto i giovani studenti in discussioni e sperimentazioni.



Prevede l'organizzazione di aperitivi scientifici e laboratori didattici ideati dal DSF per scoprire e sperimentare diversi concetti scientifici come i colori, la densità, gli stati della materia e le proteine, prevede la creazione di due percorsi, uno dedicato alla chimica e uno alla sostenibile, e di una escape room sulla Fisica Medica che punta a conciliare divertimento e apprendimento

- La settimana del cervello (Brain Awareness Week) - il DSF ha in programma di organizzare attività diurne per un'ampia platea di studenti (8-18 anni) e un evento serale aperto al pubblico per sensibilizzare sul fatto che se adottiamo uno stile di vita sano, il nostro cervello può compensare gli effetti dell'invecchiamento e di altri stimoli ambientali negativi e diventare meno vulnerabile alle malattie mentali e neurodegenerative.
- Commissione 3E (Ecologia, Efficienza, Equità) - la commissione si occupa di sensibilizzare e promuovere azioni concrete nel campo della sostenibilità

Formazione permanente e didattica aperta

- Patient ATMP Academy - Corso di formazione per referenti nazionali e regionali di Associazioni Pazienti su ricerca, valutazione ed accesso di ATMP (Advanced Therapy Medicinal Products)
- Formazione Executive: accesso ai farmaci e acquisti - percorso di aggiornamento / formazione su tematiche di accesso nazionale (componente scientifica ed economica a supporto della proposta di valore) e regionale (acquisti / gare) per la funzione di Market Access e l'Ufficio Gare di Ipsen

Strutture di intermediazione e trasferimento tecnologico

- ValoRIndi (Valorizzazione della Ricerca Indipendente) - valutazione del fair market value dei dati e risultati di studi non profit in previsione di cessione a soggetti privati con possibili ritorni economici a favore del SSN

3.4. Piano annuale della Terza Missione DIMET

Per il 2024, il Dipartimento di Medicina Traslazionale si è proposto di portare avanti, oltre alle iniziative individuali, una macro-tema di Dipartimento. Alla luce del rinnovato finanziamento, nel 2023, del Progetto Aging nell'ambito del Bando dei Dipartimenti di Eccellenza, il macro-tema individuato per il 2024 è quello dell'Aging, da sviluppare in particolare attraverso eventi a carattere divulgativo.

Public Engagement

- Sito Internet (<https://www.agingproject.uniupo.it/>) e profili social, gestiti dall'Agenzia giornalistica Zadig arricchiti di nuovi contenuti con cadenza settimanale



- Corso sulla scrittura scientifico-divulgativa, rivolto a specializzandi e dottorandi che verranno coinvolti nella stesura dei contributi del sito internet
- Integrazione dei contenuti del sito Aging con quelli del sito web del Dipartimento, al fine di meglio valorizzare l'attività di ricerca e divulgazione svolta
- Promozione dell'attività di Biobanking e del Novara Cohort Study al fine di il dibattito su temi di ambito Bioetico
- Seminario "Bioetica e cure palliative: novità e prospettive" -27/02/2024
- Secondo Congresso sull'Aging dell'UPO che si terrà dal 3 al 5 Ottobre e prevede due giornate dedicate ai professionisti sanitari e una giornata conclusiva aperta alla popolazione e alle Associazioni attive sul territorio
- UPO Incontra Novara - in collaborazione con il Comune di Novara
 - "La salute del polmone e l'invecchiamento", relatore Prof. Mario Malerba;
 - "Invecchiamento sano e patologico, quali le strategie personalizzate, relatori Prof. Cristoforo Comi, Dott.ssa Fabiola De Marchi, Dott. Giacomo Tondo
 - "Nuovi percorsi di Continuità Ospedale-Territorio", relatori: Dott.ssa Sonia Pratallo, Dott.ssa CruzOneyda, Dott.ssa Elena Fasolo
 - "Prevenzione e Gestione delle Ondate di calore", relatori: Dott.ssa Martina Valente e Dott. Fabio Maccapani
 - Ulteriori eventi sono in fase di programmazione
- UPO in collaborazione con il Centro di Solidarietà San Francesco alla Rizzottaglia ODV incontri sul tema della fragilità e della salute mentale nel soggetto anziano
- Relazioni e seminari presso l'Università della Terza Età, finalizzati alla promozione di stili di vita salutari
- Partecipazione a eventi:
 - Ricercatori a merenda
 - Notte della Ricerca
 - UPO Junior

Formazione permanente e didattica aperta

Nell'ambito del Progetto Aging sono state sviluppate reti di rapporti con il territorio, che hanno portato all'organizzazione di eventi formativi dedicati in particolare agli Ordini Professionali. Nel 2024 sono in progettazione e definizione ulteriori eventi, coordinati con l'Ordine dei Medici di Novara e finalizzati alla promozione dello sviluppo di un management più razionale e integrato delle problematiche aging-correlate, attraverso la collaborazione di Medici di Medicina Generale e specialisti operanti in AOU.

In programma:

- Corso sulla prevenzione delle cadute
- Corso sul tema delle problematiche reumatologiche del paziente anziano
- Percorso formativo dedicato ai caregiver di pazienti dimessi al domicilio dall'AOU di Novara (una formazione diretta presso i reparti di Degenza Ordinaria, coordinata dall'Infermiere Professionale operante nel reparto stesso; e una formazione "simulata" presso Simnova, che si avvarrà anche di contributi registrati e fruibili "da remoto") il



progetto coinvolge 4 reparti pilota (SC Medicina Interna 1, SC Medicina Interna 2, SC Otorinolaringoiatria, SC Chirurgia 2)

3.5. Piano annuale della Terza Missione DISIT

Public Engagement

- Ciclo di lezioni per Unitrè Alessandria - a cura del Prof. E. Ranzato e la Dr.ssa S. Martinotti
 - Mosto e lieviti: una coppia vincente
 - La scienza delle piante medicinali
- Attività di blogger in ambito alimentazione e nutrizione - a cura del Dr. V. Magnelli in collaborazione con “Il Piccolo” di Alessandria
- Attività di Public Engagement in collaborazione con Amag Alessandria - a cura di Prof. F. Carniato e C. Bisio in collaborazione con l’azienda Amag di Alessandria. Due appuntamenti pianificati nel 2024, il primo nel mese di Marzo in occasione della giornata mondiale dell’acqua e il secondo nel mese di Giugno in occasione della giornata mondiale dell’ambiente volti a sensibilizzare le nuove generazioni sulle tematiche relative all’acqua e l’ambiente e alla loro tutela
- Potenziamento nelle discipline chimiche a supporto per la preparazione ai test d’ingresso dei corsi di laurea a numero programmato in ambito scientifico e sanitario per gli studenti del triennio delle Scuole Superiori di Alessandria e Provincia - 8 incontri di 2h ciascuno durante i quali verranno affrontati i principi base della chimica a cura del Prof. M. Botta, F. Carniato e C. Bisio
- UPO-MissioneSCIENZA - il Dr. E. Barberis e la Prof. C. Pagliano, in collaborazione con il DIMET, creeranno un blog di divulgazione scientifica che offrirà una piattaforma accessibile e interattiva, in cui varie competenze di esperti di settore (docenti, ricercatori e professionisti), si confronteranno con numerose realtà presenti sul territorio italiano per fare comunicazione scientifica e permettere così di trasmettere informazioni complesse in modo semplice e comprensibile per un pubblico di larga scala
- La Scienza in Cittadella - i Prof. C. Bisio e F. Carniato nel 2024 in collaborazione con il DSF e il DISSTE e con la partecipazione dell’ Associazione “Science is Cool” organizzeranno una giornata di scienza con seminari rivolti agli studenti delle scuole superiori e attività laboratoriali rivolte agli studenti della scuola primaria e delle scuole medie del territorio alessandrino
- VII Edizione Energia in Energia - Gara di Scienze “Riqualfi-lezione energetica – Progetta la tua scuola, più efficiente e sostenibile” - promossa dall’ Associazione IdEale e 3i group di Alessandria e rivolta alle scuole elementari e medie del territorio Alessandrino



Formazione permanente e didattica aperta

- Convenzione con l'Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte, per attività di formazione in ambito matematico rivolte ai docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado sul territorio del Piemonte Orientale. Progetto a cura della Prof. Martignone, due corsi per un numero di ore complessivo di 50 h.
 - “La matematica che si può vedere e toccare: coniche e macchine matematiche”,
 - “Percorsi per l'introduzione al pensiero probabilistico”
- Attività di formazione permanente e didattica aperta a cura della Prof. Martignone
 - Incontri di formazione presso il DISIT di Alessandria e sperimentazioni nelle classi del V circolo di Alessandria. Verranno trattati campi di esperienza legati al fare la spesa, all'analisi di scontrini (numeri e operazioni), alle unità di misura e strumenti di misura, all'uso di strumenti per il calcolo (abaco, pascalina...). L'attività è rivolta ai docenti della scuola primaria
 - Insegnare la matematica nel primo ciclo d'istruzione - Incontri di formazione presso il DISIT di Alessandria e sperimentazioni nelle classi degli Istituti comprensivi "Paolo e Rita Borsellino" di Valenza e "Rita Levi Montalcini" di Civitella-Torricella (TE). Il Progetto ha la finalità di realizzare attività di didattica innovativa nel primo ciclo di istruzione e coinvolge docenti di matematica e studenti della scuola Primaria e della scuola Secondaria di I grado
 - I più fragili fra i più deboli / GIALLO come il MIELE - Seminario organizzato dall'Associazione dedicato alla formazione degli insegnanti di tutti gli ordini e gradi
- Esperimenti di fisica con Arduino - percorso laboratoriale di 12 h in ambito fisico a cura del Prof. Ramello e del Prof. Cortese, presso la sede di Vercelli
- Cicli di seminari in ambito biologico:
 - Batteri bizzarri: racconti dal mondo invisibile - due seminari a distanza a cura della prof Gamalero
 - La caduta degli archetipi: una rivoluzione oltre l'architettura anatomica del vivente - due seminari a distanza a cura del Prof. Sabbatini
- Introduzione alla Data Science con Python - attività laboratoriale di informatica di 15 h presso la sede di Alessandria a cura del Prof. Ruffo
- Esperienze didattiche di chimica nelle scuole tecniche superiori: laboratorio di didattica della chimica - 16 ore a cura dal Prof Carniato presso la sede di Alessandria
- Esperienze didattiche per la chimica nelle scuole superiori: laboratorio green - in collaborazione con il DISSTE laboratorio di 16 ore
- Nell'ambito della convenzione con l'Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte, saranno aperti agli insegnanti di scuola secondaria delle Lauree magistrali in Scienze Chimiche e Biologia: Didattica della Chimica, Laboratorio di didattica della Chimica, Didattica della Biologia e Matematica per l'insegnamento nella scuola secondaria



3.6. Piano annuale della Terza Missione DISEI

Public Engagement

- Webinar "Gioco d'azzardo legale: ma quanto ci costi?", organizzato dall'associazione di promozione sociale AND-Azzardo e nuove dipendenze. Corso accreditato per l'ordine degli assistenti sociali Croas Lombardia a cura di Alessandra Faraudello
- Video sul tema "Istruzione e Mercato del lavoro" a cura di Giorgia Casalone
- Partecipazione al Gruppo di studio della Società Italiana dei Docenti di Ragioneria ed Economia Aziendale (SIDREA) per la divulgazione e lo sviluppo di buone pratiche nella valutazione d'azienda, a cura di Francesco Bavagnoli
- Presentazione di "Una stagione straordinaria. Vent'anni di progetti e realizzazioni ferroviarie nel quadro infrastrutturale del Nord Italia" edito dal Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI) a cura di Marcello Tadini
- Redazione sito lavoce.info a cura di Alessia Amighini
- Articolo su "Education expansion, college choice, and labour market success", Vox-EU CEPR a cura di Paolo Ghinetti
- Progetto La.B. sul territorio del VCO: azioni di sensibilizzazione della comunità sul tema della rigenerazione del patrimonio boschivo, utilizzo nuove energie a "zero emissioni", economia circolare e filiera locale sostenibile a cura di Alessandra Faraudello
- Intervento presso Amazon (Torrazza Piemonte) "Il futuro del lavoro: viaggio attraverso la percezione del lavoro nell'Italia di oggi" a cura di Francesco Figari
- Caffè scientifico su Biodiversità e cambiamento climatico nel Parco della Fondazione Cosso, Castello di Miradolo (San Secondo di Pinerolo - To) a cura di Rossana Pennazio
- Seminario su "Contratti e sovraindebitamento consulenza sul debito e tutela della dignità del debitore" (Movimento Consumatori sezione di Torino, Progetto Riparto Piemonte) a cura di Elena Fregonara
- Partecipazione al festival Selvatica (Biella) a cura di Giacomo Pettenati
- Partecipazione all'inaugurazione della Università Diffusa della Cultura Materiale (Trausella) a cura di Giacomo Pettenati
- Partecipazione al Forum nazionale sull'educazione civica, organizzato da AICS - Agenzia italiana per la cooperazione allo sviluppo, Istituto OIKOS, Associazione Italiana Insegnanti di Geografia - AIIG (Roma) a cura di Giacomo Pettenati
- Partecipazione al Festival GenerAzioni 2024, con un intervento dedicato alle geografie urbane degli adolescenti (Milano) a cura di Giacomo Pettenati
- Partecipazione al convegno Mundaneum - Il Mondo Mutato. Intervento su Regimi autoritari e governance globale a cura di Alessia Amighini
- Attività di coinvolgimento e formazione presso l'Università popolare della terza età e del tempo libero di Santhià: Il patrimonio paesaggistico culturale dell'Alto Piemonte: risorse e potenzialità in chiave turistica a cura di Carla Ferrario
- Contrasto alla criminalità organizzata e impegno civile: Nicola Gratteri a Novara a cura di Massimo Cavino



- Idee a confronto. Autonomia differenziata e premierato (Chivasso) a cura di Massimo Cavino
- Presentazione del volume "Atti impuri. Il sesto comandamento oggi" di e con Lucetta Scaraffia (Sala delle mura Castello Sforzesco Novara), a cura di Massimo Cavino
- Il premierato e la Costituzione. Cosa potrebbe cambiare per i cittadini? (Centro ambrosiano di documentazione e studi religiosi, Milano), a cura di Massimo Cavino
- Le politiche di genere in Francia e in Italia (Novara) a cura di Massimo Cavino, Lucilla Conte, Bianca Gardella Tedeschi
- Il diritto delle aree protette (Catania) a cura di Lucilla Conte
- Riunione conviviale "Disegnare il futuro: il cantiere aperto delle riforme istituzionali" (Torino) a cura di Massimo Cavino
- La désobéissance civile: regards croisés entra la France e l'Italie (Toulon) a cura di Massimo Cavino
- Interventi di educazione finanziaria presso scuole secondarie di primo e secondo grado in tema di assunzione consapevole di rischi finanziari e sensibilizzazione verso le cryptovalute a cura di Paola Zocchi
- Partecipazione al Festival Giovani Pensatori, Varese, scuole secondarie di II grado a cura di Francesco Figari
- Laboratorio di probabilità e statistica presso il liceo Galilei di Borgomanero (un'attività laboratoriale con modalità didattica interattiva) a cura di Enea Buongiorno, Agnese Di Brisco, Aldo Goia
- Interventi dal titolo "Giochiamo col caso" (giochi laboratoriali ed esperimenti casuali per una prima applicazione di concetti probabilistici di base), scuole secondarie di II grado a cura di Agnese Di Brisco
- Un viaggio alla scoperta dell'Università - Il cambiamento climatico come un problema economico a cura di Alessia Amighini, Giorgia Casalone
- Partecipazione a UPO Junior La scienza raccontata ai più piccoli. Esperimenti, giochi e storie fantastiche a cura di Annamaria Gambaro, Roberto Pettinelli, Lucilla Conte, Chiara Bertoldi
- Partecipazione alla settimana di cogestione Liceo classico Berchet di Milano. intervento sul tema "Il cambiamento climatico come problema economico" a cura di Alessia Amighini
- "Crypto-valute e generali Bizantini": attività per studenti delle scuole superiori (Fauser) a cura di Annamaria Gambaro
- Laboratorio sulla mobilità sostenibile nell'ambito del progetto "Rassegna culturale 24-25 Cavour", presso l'istituto Cavour di Vercelli a cura di Carla Ferrario

Formazione permanente e didattica aperta

- Corso di preparazione all'esame di Stato per dottori commercialisti, esperti contabili e revisori legali, Novara, quarta edizione, organizzato da Ordine dei Commercialisti e degli Esperti Contabili di Novara, Unione Giovani Commercialisti di Novara, UPO



Alumni, IUSEFOR a cura di Francesco Bavagnoli, Elena Fregonara, Patrizia Riva, Marina Spiotta

- Corsi ValorePA (finanziato da INPS): formazione dipendenti PP. AA: Previdenza obbligatoria e complementare, ammortizzatori sociali e sistemi di credito e welfare – Politiche a sostegno del reddito e lotta alla povertà; Piemonte e Lombardia a cura di Giorgia Casalone, Francesco Figari
- Corso di alta formazione in tecniche dell'amministrazione locale (dipendenti delle province di Asti e di Novara) a cura di Massimo Cavino, Lucilla Conte, Massimiliano Malvicini, Simone Mallardo, Chiara Bertoldi
- Corso di Formazione per insegnanti "Nuovi punti cardinali per insegnare la geografia" in collaborazione con Associazione Italiana Insegnanti di Geografia, sezione Piemonte a cura di Giacomo Pettenati
- Intervento dedicato agli orti urbani all'interno del Corso di Formazione "Politiche Locali del Cibo", organizzato da ANCI Piemonte a cura di Giacomo Pettenati

3.7. Piano annuale della Terza Missione DISUM

Public Engagement

- Benedicta Festival (maggio-settembre 2024) - il festival si basa su serie di incontri in diversi luoghi del territorio alessandrino e piemontese, su temi legati alla memoria, alla storia e alle politiche territoriali e ambientali. Il format prevede conversazioni e/o presentazioni di libri e documentari, e un concerto musicale. Docente referente: Prof. Vittorio Tigrino
- Festival TiLLiT (giugno 2024) - giunto alla ventesima edizione, presenta al pubblico gli spettacoli in lingua straniera degli studenti DISUM, insieme a gruppi ospiti nazionali e internazionali, per una due giorni di festa del teatro studentesco in lingua. Docente referente: Prof. Marco Pustianaz
- Conferenze di storia della letteratura e della lingua italiana - Lezioni per Unitre Alessandria su Belli, Manzoni, Saba, Vico. Docente referente: C. Gibellini, L. Maconi, S. Sini
- Con la città e per la pace. L'Università a Vercelli verso l'ottavo centenario (ottobre 2023-maggio 2024) Ciclo di eventi di terza missione promosso da Meic (Movimento Ecclesiale di Impegno Culturale) Vercelli. Docente referente: Prof.ssa Silvia Fazzo
- La riforma Gentile 1923-2023 (dicembre 2023) - Riflessioni sulle radici istituzionali dell'insegnamento dei classici in Italia nell'ultimo secolo. Docente referente: Prof.ssa Silvia Fazzo
- Le spiagge liguri e la loro storia ambientale: azioni di valorizzazioni e di confronto con le politiche di pianificazione. Docente referente: Prof. Vittorio Tigrino, con la collaborazione dei dottorandi del Disum
- L'enigma del Leviatano. Storia di un Dio mortale (febbraio-maggio 2024) Lezione-incontro con la cittadinanza su temi di storia del pensiero filosofico. Docente referente:



Dott. Gregorio Baldin

- Just Aging - Le sfide di una popolazione che invecchia (marzo 2024) Il seminario, a partire dal progetto di ricerca Age-IT - SPOKE 7 (rappresentato, in UniUPO, da DISUM e DIGSPES), intende offrire spunti di riflessione e di dialogo con la cittadinanza sul tema dell'invecchiamento della popolazione italiana e delle sue sfide politiche, economiche e sociali. Docenti referenti: Dott.ri Enrico Biale, Carlo Burelli
- Curare collane per fare comunità, fuori e dentro l'Università <https://www.quodlibet.it/catalogo/collana/75> Docente referente: Prof. Luciano Curreri
- Kafka Oggi. A cento anni dalla morte - l'incontro, organizzato dal DISUM in collaborazione con l'Assessorato all'Istruzione, all'Università, ai Rapporti con Enti Culturali e al Turismo della Città di Vercelli, intende celebrare la vita e l'opera di uno dei massimi autori di lingua tedesca nel centenario della sua morte. L'iniziativa si rivolge all'intera cittadinanza con particolare riguardo
- agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado di ogni indirizzo. Docenti referenti: Prof.ssa Elena Giovannini, Prof. Mattia Di Taranto
- Ciclo di conferenze "Non solo di venerdì" Docente referente: Prof. Michele Mastroianni
- Ciclo di conferenze per le celebrazioni degli ottocento anni dell'Ospedale Sant'Andrea Docente referente: Prof.ssa Eleonora Destefanis
- Incontri Università e territorio in dialogo Docente referente: Dott. Filippo Fassina

Formazione permanente e didattica aperta

- Corsi aggiornamento per insegnanti delle scuole Secondarie di Secondo Grado
 - L'italiano per la scuola. Educazione linguistica e scuola multiculturale presso il L'I.C. Bellini di Novara - Docente referente: Prof.ssa Stefania Ferrari
 - Conversazioni in lingua straniera - il progetto mira a favorire un'interazione tra didattica universitaria, ricerca e insegnamento delle lingue straniere a scuola. Il progetto coinvolge studenti universitari, allievi delle scuole Secondarie di Secondo Grado e docenti di lingua straniera. Docente referente: Prof.ssa Stefania Ferrari

3.8. Piano annuale della Terza Missione DISSTE

Public Engagement

- Questioni di genere, inclusione, memoria (referente Prof.ssa Roberta Lombardi)
 - Convegno CUG Festa delle Donne (Alessandria, marzo 2023) Prof.ssa Lombardi
 - Convegno Verso un'Europa garante della non discriminazione e della parità di genere (online, maggio 2023) Prof.ssa Lombardi, Prof.ssa Cerutti
 - Evento Frammenti di Memoria (online, gennaio 2024) Prof.ssa Cerutti



- Seminario Donne e Scienza. Racconti di vita e di ricerca (Vercelli, febbraio 2024) Prof.ssa Lombardi, Prof. Boccaleri
- Evento Donne e lavoro: gender pay gap e carriere alle soglie del terzo millennio (Alessandria, marzo 2024) Prof.ssa Lombardi, Prof.ssa Meini, Prof. Aimerito
- Rapporto tra attività antropiche e ambiente/natura (referenti Prof. Enrico Boccaleri e Prof. Luciano Ramello)
 - Mostra PNRR NODES Spoke3 Immagini di sostenibilità, conferenza stampa e seminari (Vercelli, dicembre 2023)
 - Workshop H2Ostana, Giornata mondiale dell'acqua (Ostana, marzo 2024), Dr. Doretto Eventi CNR Verbania (inverno-primavera 2024), Dr. Doretto
 - Eventi Ecomuseo Cusius Lago d'Orta e Mottarone, Osservatorio Cusio (inverno-primavera 2024), Prof. Ferrero, Prof.ssa Aina, Dr. Doretto
 - Seminario Ecologia fluviale (Cocconato, febbraio 2024) Dr. Doretto
 - Biennale Tecnologia Utopie realiste: Tecnologia, città, infrastrutture (Torino, 18-21 aprile 2024) Prof.ssa Lombardi, Prof. Ferrero, Prof. Cucco, Prof.ssa Pellegrino, Prof. Boccaleri
 - Attività di formazione insegnanti FCHI01 Didattica della chimica: modulo teorico (aprile, maggio 2024) Prof.ssa Bisio; Prof.ssa Gabano
 - Attività di formazione insegnanti CHI02 Laboratorio di didattica della chimica (maggio,giugno 2024) Prof.ssa Bisio; Prof.ssa Gabano
 - Attività di formazione insegnanti FCHI04 Esperienze didattiche per la chimica nelle scuole superiori: laboratorio green (giugno 2024) Prof.ssa Bisio; Prof.ssa Gabano
- Cura e salute (referenti Prof. Luca Ragazzoni e Prof.ssa Carmen Aina)
 - Eventi Progetto Ageing (Novara, 2023 e 2024) Prof.ssa Aina
 - Ciclo di conferenze Università Terza Età (Novara, 2023 e 2024) Prof. Molinari
 - Evento Sanità di prossimità in Piemonte per il benessere delle comunità delle aree interne (Torino, ottobre 2023) Prof. Faggiano
 - Eventi Medicina dei disastri e salute globale (marzo 2023-novembre 2024) Prof. Ragazzoni
 - Eventi correlati alla gestione e potenziamento attività biobanca di ricerca e di cittadinanza (Novara, 2024) Prof. Faggiano
- Cibo e alimentazione (referente Prof. Vito Rubino)
 - Attività correlate alla divulgazione mediante Rivista Alimenta (responsabile della progettazione e/o del coordinamento prof. Rubino) (2023-2024)
 - Evento legato alla Tracciabilità ed autenticazione del Tartufo bianco pregiato del Monferrato nell'ambito del progetto PNRR NODES Spoke3 (Ponti AL, ottobre 2023)
 - Webinar di aggiornamento e attività di TM e PE sviluppate dal Centro Studi sul Diritto e le Scienze dell'Agricoltura, alimentazione e ambiente CeDiSA (capofila UPO, DISSTE) (2023- 2024)
- Territorio, sviluppo locale, turismo sostenibile (referenti Prof.ssa Stefania Cerutti e Prof.



Edoardo Tortarolo)

- Eventi e workshop ArsUniVco e Centro Documentazione Europea del VCO (Domodossola, Verbania e altri luoghi del VCO, 2023 e 2024) Prof.ssa Cerutti, centro studi Upontourism
- Workshop ed eventi Questioni europee Spazio GIOIN (Vercelli, 2023 e 2024) Prof. Rubino, Prof.ssa Cavaletto, Prof.ssa Cerutti
- Festival DomoSofia (Domodossola, settembre 2023 e settembre 2024) Prof.ssa Cerutti Tavola rotonda per redazione position paper sul futuro del Piemonte-welfare (Torino, gennaio 2024) Dr. Poy
- Evento Governo dei territori come capacità di creare relazioni (Torino, aprile 2024) Dr. Poy
- Evento GEONIGHT Notte della geografia (Verbania e online, aprile 2023, aprile 2024) Prof.ssa Cerutti
- Imprese sostenibili, economia circolare e politiche del lavoro (referenti Prof.ssa Eliana Baici, Prof. Giorgio Cantino)
 - Workshop sul tema della Sostenibilità del lavoro, dialogo internazionale (Murcia, Spagna, novembre 2023) Prof.ssa Lombardi
 - Evento formativo Analisi per il governo della spesa pubblica e la valutazione delle politiche (Roma, febbraio 2024) Dr. Poy
 - Intervento a corso di formazione pubblica Cambiamenti Climatici Transizione Energetica Lavoro (Vercelli, marzo 2024) Prof.ssa Baici
 - Intervento a Skin Summer School 2024 (Pavia, giugno 2024) Dr. Cantino
 - Ciclo di Webinar gratuiti Servizi e sostenibilità nel settore auto (online, febbraio-luglio 2024) Prof.ssa Songini
 - Premio Gli studenti raccontano le imprese sostenibili (Torino, inverno 2024) Dr. Cantino, Prof.ssa Vola, Prof. Boccaleri
- Trasmissione TV RAI1 Linea Verde Life (Vercelli, marzo 2024) Prof.ssa Lombardi, Prof. Aimerito e altre ricercatrici DiSSTE
- Evento RUS Piemonte nell'ambito della Planet Week G7, Costruire un futuro sostenibile per le nuove generazioni: educazione, competenze e green jobs (Torino, 24 aprile 2024) Prof.ssa Aina
- Eventi TM e PE correlati ai Corsi PNRR NODES Spoke3 (Omegna e online, maggio 2024-maggio 2025) Prof.ssa Cerutti
- Workshop PNRR NODES Spoke3 PoC AIACE Artificial Intelligence Assistant for Cultural Tourism Enhancement: restituzione ai musei locali e altri stakeholders (Vercelli, giugno 2024) Prof. Tortarolo
- Evento Caffè scientifico su Biodiversità e cambiamento climatico (San Secondo di Pinerolo, ottobre 2024) Prof. Ferrero, Prof.ssa Pennazio
- Evento Le barriere architettoniche nei comuni vercellesi (2024, data e luogo da definirsi) Dr. Poy
- Evento VTM Vehicle & Transportation Technology Innovation Meetings 4th edition (2024) Prof.ssa Songini



- Corso di formazione insegnanti sulla sostenibilità (2024, in fase di programmazione)
Prof.ssa Meini, Prof.ssa Gabano