



Dipartimento di Biologia (DiBio)
SCRI-TM Anno 2024
Stato: VALUTAZIONE CONFERMATA

AMBITO: PUBLIC ENGAGEMENT E SVILUPPO SOSTENIBILE

OBIETTIVO SPECIFICO: 1	Disseminare consapevolezza sui temi della biodiversità e sostenibilità basati su evidenze scientifiche e per fornire conoscenze scientifiche alla popolazione, anche con lo scopo di favorire l'identificazione di attività di greenwashing
INDICATORE	
INDICATORE	Numero di seminari erogati ad un pubblico generalista e scolare mirati all'aumento delle conoscenze scientifiche in materia di biodiversità e sostenibilità nella popolazione generale
BASELINE	Nonostante la proficua attività di divulgazione scientifica promossa dal dipartimento negli anni passati, nessuna attività è stata fatta in modo mirato per promuovere conoscenze scientifiche e consapevolezza nell'ambito della biodiversità e sostenibilità in modo integrato e facilmente riconoscibile. Si identifica quindi come baseline il valore di 0
TARGET	Almeno 5 seminari e attività di divulgazione su temi della biodiversità e sostenibilità rivolti ad un pubblico scolare e almeno 10 seminari rivolti ad un pubblico ampio. Per tutti i seminari è attesa la partecipazione di almeno 20 persone.

SCRI-TM Anno 2022

Valore al 31/12/2022	Nel corso dell'anno 2022 i docenti del Dipartimento hanno erogato i seguenti 3 seminari su temi della biodiversità e sostenibilità rivolti ad un pubblico ampio: Seminario "Rischiamo veramente di mangiare plastica?" nell'ambito del Festival dello sviluppo sostenibile 2022 Seminario: "Le sfide ambientali del futuro" Seminario: "Le aree blu urbane, dalla laguna al porto: un ambiente da valorizzare?" Inoltre è stata effettuata la seguente iniziativa di citizen science: citizen science "Neptis" (editing del database, validazione dei dati, analisi preliminare, pianificazione e promozione del progetto per l'anno 2023) Sono stati erogati i seguenti 2 seminari rivolti ad un pubblico scolare: "Gli animali del mare: la loro percezione nei secoli e la loro conservazione oggi" (Target: Liceo Classico) "Tra la laguna e il mare: notizie dalla Stalona Idrobiologica" (Target: Liceo Classico)
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Eventuali azioni correttive 2023	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2022	-

SCRI-TM Anno 2023

Valore al 31/12/2023	Nel corso dell'anno 2023 i docenti del Dipartimento hanno erogato i seguenti 4 seminari su temi della biodiversità e sostenibilità rivolti ad un pubblico ampio: - Conferenza pubblica: "L'evoluzione dell'evoluzione: la teoria di Darwin nella biologia moderna". - Seminario: "Ma che baccano questo mare!" presentazione del progetto JPI OCEANS DIAPHONIA ai cittadini presso Chioggia (Venezia). - Serie di conferenze all'interno del Festival Risvegli 2023. - Seminario "Homo sapiens (in Europa), storia di una specie nomade" nell'ambito del Festival FESAV a Schio Sono state effettuate anche delle conferenze su altri ambiti di ricerca che rappresentano le diverse aree di ricerca di DiBio:
----------------------	--

	- Conferenza aperta ai cittadini e pazienti in occasione della giornata mondiale Parkinson – Treviso - Seminario: "Il baco da seta come modello per lo sviluppo della scienza" all'interno della manifestazione organizzata per i 100 anni della Stazione Bacologica di Padova Sono stati erogati 4 seminari formativi rivolti ad un pubblico scolastico su temi di biodiversità e sostenibilità: - seminario dal titolo "Il pesce zebrafish: un tuffo nella ricerca", presso Liceo Curiel a Padova. - L'Antartide e la ricerca scientifica presso Scuola Primaria "A. Manzoni" di Casalsesugo dell'attività di ricerca svolta in Antartide in ambito biologico. - Laboratorio sulla morfologia, fisiologia ed ecologia dei pesci presso ufficio scolastico regionale per il veneto u.s.r.v. - Biodiversità e sostenibilità, con particolare focus ai processi migratori degli animali presso Esapolis. - "Il DNA e le sue curiosità" presso Scuola Primaria "A. Azzolini" di Mirano (VE). E' importante sottolineare che i docenti DiBio nel 2023 hanno svolto altre attività di divulgazione, rilasciando ad esempio interviste per trasmissioni radio e televisive. Nell'ambito del progetto di Terza Missione per l'anno 2022, dal titolo "Comunicare la sostenibilità e la biodiversità: un approccio multidisciplinare", sono stati realizzati 4 video-storytelling dai titoli: - I principi della Green Chemistry - Le materie prime critiche - L'impatto delle nostre diete sulla biodiversità marina - Plastiche e bioplastiche: tra ricerca scientifica e scelte consapevoli Distribuiti sul sito web di UniPd, sono stati indirizzati alla formazione continua per personale aziendale e alla divulgazione per adulti. Nel 2023 i docenti DiBio hanno svolto un totale di 7 seminari su temi di biodiversità e sostenibilità (4 rivolti ad un pubblico scolastico e 3 ad un pubblico ampio). Sommati ai seminari svolti nel 2022, DiBio raggiunge la quota di 6 seminari dedicati ad un pubblico ampio e 6 seminari rivolti ad un pubblico scolastico per un totale di 12 seminari. Questa attività continuerà nel 2024, ma il target di 5 seminari per un pubblico scolastico è già stato soddisfatto e il target di 10 seminari ad un pubblico più ampio sarà raggiungibile.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	-
Eventuali azioni correttive 2024	-

Valutazione CPQTM al 31/12/2023	Il valore dell'indicatore al 31/12/2023 è superiore alle attese e lascia prevedere il raggiungimento del target. Si invita la struttura a proseguire con le azioni intraprese. Due segnalazioni: -nel conteggio dei seminari rivolti a un pubblico ampio, la lista comprende anche la partecipazione della comunità dei docenti del Dipartimento all'iniziativa "Risvegli" pertanto, nel 2023, sono state organizzate 4 attività (e non 3 come riportato nel commento); -l'indicatore menziona un numero minimo di partecipanti (n=20) che non viene riportato nella sezione relativa al commento 31/12/2023. Potrebbe essere opportuno tenere traccia del numero approssimativo di partecipanti a ciascuna iniziativa.
---------------------------------	--

SCRI-TM Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	Valore al 31/12/2024 Il personale di DiBio nel 2024 ha svolto e organizzato diverse attività seminariali: - Presentazione "The Biodiversity Issue" a Roma - seminar/field activity: meeting experts working on decolonization of museum collections/arts - building a participatory and plural society - cultural identities - Organizzazione di un seminario aperto alla cittadinanza (Open Science Lecture) intitolato "Basta musei?! Viva i musei!" condotto dal Dr Massimo Bernardi - Seminario dal titolo "Cambiamenti climatici e inquinamento dell'acqua: quando una conchiglia non è sufficiente a proteggerti" - Seminario sul tema del genome editing (CRISPR-Cas9 technology) 6 seminari dedicati ad un pubblico ampio erano già stati svolti prima della fine del 2023, il target di 10 seminari è così stato raggiunto nel 2024. I seminari dedicati ad un pubblico scolastico sono continuati anche se il target era già stato precedentemente raggiunto.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	-
Eventuali azioni correttive 2025	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2024	Il target è stato già raggiunto dopo tre anni di Piano.

OBIETTIVO SPECIFICO: 2	Formare il corpo docente delle scuole dell'obbligo sui temi della Biodiversità e Sostenibilità
INDICATORE	
INDICATORE	Questionari da somministrare pre e post fruizione delle attività formative e di divulgazione volti a sondare il livello di preparazione e competenza del corpo docente (delle scuole dell'obbligo) sui temi della biodiversità e della sostenibilità
BASELINE	Il livello di conoscenza e competenza del corpo docente è al momento non noto, ma sarà sondato mediante questionari pre-somministrazione volti a misurare il livello di conoscenze pregresso. Tale livello costituirà la baseline per questo obiettivo.
TARGET	Aumento di almeno il 10% il livello di conoscenza confrontando questionari somministrati prima e dopo la fruizione dell'attività.

SCRI-TM Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	Nel corso del 2022 sono state erogate le seguenti due attività formative rivolte a docenti delle scuole dell'obbligo sui temi della sostenibilità e della biodiversità: Progettazione e realizzazione del Mini-corso per docenti "Farfalle del nostro territorio: per una didattica esperienziale della biodiversità"; Corso di formazione sulla biodiversità e sostenibilità, con particolare focus ai processi migratori degli animali. Per questi corsi non sono stati erogati questionari. Tale lacuna verrà colmata nelle successive annualità.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Eventuali azioni correttive 2023	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2022	-

SCRI-TM Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	Nel corso del 2023 sono stati erogati corsi al termine del quale sono stati somministrati 17 questionari per misurare il livello di conoscenza pre- e post-attività. In questo modo abbiamo misurato che per l'88% dei rispondenti i contenuti fruiti abbiano aumentato le proprie conoscenze sui temi inerenti la biodiversità. Nel 2023 è quindi stata raggiunto il target di somministrazione di questionari che hanno rilevato un aumento della conoscenza dei temi della biodiversità in quella parte di popolazione che ha usufruito dell'attività formative e di divulgazione. Questa attività proseguirà anche nel corso del 2024, monitorando le conoscenze pre- e post-attività migliorando ancora i risultati di DiBio per l'obiettivo specifico 2.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	-
Eventuali azioni correttive 2024	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2023	Il valore dell'indicatore al 31/12/2023 è coerente alle attese ed è ragionevole ipotizzare il raggiungimento della stessa soglia nel prossimo biennio. Si invita la struttura a proseguire con le azioni intraprese. /> L'indicatore è chiaro nella descrizione "valore al 31/12/2023" mentre il target per essere coerente con il valore andrebbe così riformulato: "aumento del livello di conoscenza in almeno il 10% dei docenti rilevato mediante questionari pre e post fruizione dell'attività formativa". />

SCRI-TM Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	Valore al 31/12/2024 Nel corso del 2024 sono stati erogati corsi e attività didattiche laboratoriali che hanno coinvolto docenti della scuola primari e secondaria. Al termine di queste attività formative sono stati somministrati in totale 44 questionari per misurare il livello di conoscenza pre- e post-attività. In questo modo abbiamo verificato che per l'94,8% dei rispondenti i contenuti fruiti abbiano aumentato le proprie conoscenze sui temi inerenti la biodiversità. Nel 2024 è quindi stata raggiunto il target di somministrazione di questionari che hanno rilevato un aumento della conoscenza dei temi della biodiversità in quella parte di popolazione che ha usufruito dell'attività formative e di divulgazione.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	-
Eventuali azioni correttive 2025	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2024	Il target è stato già raggiunto dopo tre anni di Piano.

OBIETTIVO SPECIFICO: 3	Miglioramento qualitativo della visibilità nazionale ed internazionale dei prodotti della ricerca dipartimentale mediante la razionalizzazione e pianificazione di press release di ateneo
INDICATORE	
INDICATORE	Pianificazione di almeno 4 press release/anno mediante la commissione comunicazione, da diramare a cura dell'ufficio stampa di ateneo. Al momento i press release sono promossi su iniziativa dei singoli docenti (che potranno comunque continuare a farlo) con conseguente potenziale sbilanciamento dei temi rappresentati all'esterno e carenza di focalizzazione su temi centrali per lo sviluppo del dipartimento.
BASELINE	Nell'anno passato il dipartimento ha prodotto 12 press release. Tuttavia, questi sono stati lasciati alla libera iniziativa dei docenti e non pianificati/gestiti centralmente.
TARGET	Una baseline di 12 press release/anno è ritenuta ottimale per la promozione delle attività del dipartimento all'esterno. Il target del presente obiettivo è di avere almeno 4 di questi 12 press release/anno pianificati e gestiti dalla commissione comunicazione

SCRI-TM Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	Nel corso del 2022 il Dipartimento ha rilasciato 12 press release, nessuna delle quali gestite/pianificate dalla commissione comunicazione. Questo numero costituisce la baseline sulla quale sono stati fissati gli obiettivi per gli anni successivi
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Eventuali azioni correttive 2023	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2022	-

SCRI-TM Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	Nel corso del 2023 la commissione comunicazione ha coordinato e promosso la pubblicazione di 5 press release per i seguenti articoli pubblicati da ricercatori di DiBio: 1. "Interplay between calcium and sarcomeres directs cardiomyocyte maturation during regeneration." Sulla rivista Science https://www.unipd.it/news/ricerca-cuore-rigenerazione-cellule-danneggiate 2. "Multiple Forms of Neural Cell Death in the Cyclical Brain Degeneration of A Colonial Chordate" sulla rivista Cells https://www.unipd.it/news/are-lagoons-venice-hiding-secrets-defeating-alzheimer-s-and-parkinsons-disease 3. "Modulation of xanthophyll cycle impacts biomass productivity in the marine microalga Nannochloropsis" pubblicato sulla rivista PNAS https://www.unipd.it/news/biocarburanti-cosmetici-super-food-microalga 4. "Transglutaminase Type 2-MITF axis regulates phenotype switching in Skin Cutaneous Melanoma" sulla rivista internazionale Cell Death and Disease https://www.unipd.it/news/ricerca-unipd-scoperto-meccanismo-implica-to-formazione-metastasi-melanoma 5. "Esrrb guides naive pluripotent cells through the formative transcriptional program" pubblicato sulla rivista Nature Cell Biology https://www.unipd.it/news/corso-guida-sicura-maneggiare-staminali Questi press release coprono le diverse aree di ricerca di DiBio e la loro numerosità soddisfa l'obiettivo specifico 3 di DiBio. A quest'attività si aggiunge la pubblicazione di altri press release in modo autonomo da parte dei docenti di DiBio senza l'aiuto della Commissione Comunicazione. Questa attività verrà ulteriormente promossa e portata avanti anche negli anni successivi.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	-
Eventuali azioni correttive 2024	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2023	Il valore dell'indicatore al 31/12/2023 è superiore alle attese e lascia prevedere il raggiungimento del target. Si invita la struttura a proseguire con le azioni intraprese.

SCRI-TM Anno 2024	
-------------------	--



Valore al 31/12/2024	Valore al 31/12/2024 Nel corso del 2024 la commissione comunicazione ha coordinato e promosso la pubblicazione di 14 dei 22 press release pubblicati da ricercatori di DiBio per valorizzare pubblicazioni scientifiche e progetti di ricerca 1. ESOPIANETI, CONTINUA LA RICERCA SULLA VITA POSSIBILE https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/RICERCA%20-%20Vita%20possibile%20negli%20esopianeti_OK%20%281%29.pdf 2. ECCO I VINCITORI DELLE OLIMPIADI EUROPEE DELLE SCIENZE SPERIMENTALI UNDER 17" https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2024-02-23_Comunicato_Europeo%20Olympiad%20of%20Experimental%20Science_ex%20post.pdf 3. UNA CONVIVENZA LUNGA 20.000 ANNI: L'ALTOPIANO PERSIANO PATRIA DI TUTTI I PRIMI EURASIATICI https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2024-03-25_RICERCA%20-%20Altopiano%20persiano%20patria%20di%20tutti%20i%20primi%20eurasiatici.pdf 4. AL VIA IL PROGETTO INTEGRATE PER SVELARE I SEGRETI DEI MITOCONDRI https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2024-04-112_RICERCA%20-%20INTEGRATE%20svela%20i%20segreti%20dei%20mitocondri.pdf 5. A PADOVA IL PRIMO EVENTO NAZIONALE DEDICATO ALLA RICERCA DI BASE SUL CANCRO AL PANCREAS https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2024-04-04_A%20PADOVA%20IL%20PRIMO%20EVENTO%20NAZIONALE%20DEDICATO%20ALLA%20RICERCA%20DI%20BASE%20SUL%20PANCREAS.pdf 6. https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/Comunicato%20-%20RICERCA%20UNIPD%20-%20LAGUNA%20DI%20VENEZIA%20E%20INVASORE%20INVISIBILE_.pdf 7. Zio Paperone e la sua squadra di paperi in un'avventura per proteggere la biodiversità https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/CS%20Topolino_NBFC_UNIPD.pdf 8. UNIfest 2024" 6 giugno https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2024-06-17_Unifest%202024.pdf e https://ilbolive.unipd.it/event/unifest2024 9. DIMINUIZIONE DEL GHIACCIO MARINO E BIODIVERSITÀ https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2024-06-10_WOBEC%20UNIPD%20-%20Weddell%20Sea%20Observer%20of%20Biodiversity%20and%20Ecosystem%20Change.pdf 10. Sales 5 luglio LA "CHAN ZUCKERBERG INITIATIVE" FINANZIA RICERCATORI UNIPD https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2024-07-05_Chan%20Zuckerberg%20iniziativa%20finanzia%20due%20prof%20Unipd.pdf 11. IL PRIMO "ALBERO GENEALOGICO" DELLA PASTA RIPIENA ITALIANA https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2024-07-18_RICERCA%20-%20Ricostruito%20dalla%20scienza%20l%27albero%20genealogico%20della%20pasta%20ripiena.pdf 12. Il respiro dei mitocondri https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2024-07-29_RICERCA%20-%20Respiro%20mitocondri%20nei%20vegetali.pdf 13. GRANDE GENOMA, PICCOLI SPERMATOZOI https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2024-07-31_Ricerca_Grande%20genoma%20e%20piccoli%20spermatozoi.pdf 14. NUOVE SCOPERTE SUI CANALI DEL POTASSIO Kv1.3 COME BERSAGLIO PER CONTRASTARE LA CRESCITA TUMORALE E LE METASTASI https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/DEF%20-%20RICERCA%20-%20CANALE%20POTASSIO%20UNIPD_lv%285%29.pdf 15. Le scienze della vita a Padova https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/Comunicato%20_LE%20SCIENZE%20DELLA%20VITA%20A%20PADOVA_.pdf 16. Cancro al seno: meno aggressivo grazie all'enzima Q10 https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/RICERCA%20-%20Il%20coenzima%20Q10%20contro%20il%20cancro%20al%20seno_DEFdocx.pdf 17. Premiazione Vallisneri Photocontest https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2024-09-28_CS%20vincitori%20Vallisneri%20Photo%20Contest.pdf 18. UN PERFETTO LABORATORIO VIVENTE https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2024-10-02_RICERCA%20-%20Dal%20Botrillo%20nuovi%20studi%20su%20Alzheimer%20e%20Parkinson_OK.pdf 19.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	-
Eventuali azioni correttive 2025	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2024	Il target è stato già raggiunto dopo tre anni di Piano.



OBIETTIVO SPECIFICO: 1	Valorizzare la collezione Zoologica di dipartimento mediante il suo allestimento nella sezione Zoologica del futuro Museo della Natura e dell'Uomo e mediante exhibit multimediali ideati a cura dei docenti del dipartimento.
INDICATORE	
INDICATORE	Allestimento reperti e grafiche della sezione Zoologica del futuro Museo della Natura e dell'Uomo e creazione di almeno 10 exhibit multimediali (video o touch screen) mirati ad aumentare l'interazione del pubblico con i reperti della collezione dipartimentale e con le tematiche di ricerca ad essa connesse.
BASELINE	La sezione Zoologica del Museo della Natura e dell'Uomo è attualmente chiusa e non allestita. Il numero di exhibit multimediali prodotti è 0.
TARGET	Allestimento della sezione di Zoologia e ideazione/produzione di almeno 10 exhibit multimediali.

SCRI-TM Anno 2022

Valore al 31/12/2022	Nell'ambito della progettazione e allestimento del nuovo Museo della Natura e dell'Uomo sono stati ideati e sottoposti ad approvazione del consorzio di imprese coordinato da Punto REC i seguenti 11 exhibit multimediali: L'albero della vita Gli invertebrati marini I pesci marini I tetrapodi marini Le acque interne Gli invertebrati terrestri I mammiferi che non ti aspetti La biogeografia dei mammiferi Gli uccelli I rettili Biodiversità in pericolo I multimediali saranno prodotti e validati nel corso del 2023
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Eventuali azioni correttive 2023	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2022	-

SCRI-TM Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	Con l'inaugurazione del Museo della Natura e dell'Uomo, i seguenti 11 exhibit multimediali sono stati realizzati ed aperti al pubblico dal 23 Giugno 2023: L'albero della vita Gli invertebrati marini I pesci marini I tetrapodi marini Le acque interne Gli invertebrati terrestri I mammiferi che non ti aspetti La biogeografia dei mammiferi Gli uccelli I rettili Biodiversita' in pericolo. Quest'attività soddisfa il target dell'obiettivo specifico 1.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	-
Eventuali azioni correttive 2024	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2023	- Il valore dell'indicatore target è stato pienamente raggiunto.

SCRI-TM Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	Valore al 31/12/2024 Target già raggiunto in data 31/12/2023
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	-
Eventuali azioni correttive 2025	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2024	Il target è stato già raggiunto dopo soli due anni di Piano. Si invita la struttura a valutare se l'obiettivo fosse poco sfidante e a proseguire con le azioni intraprese per superare ampiamente il target.

OBIETTIVO SPECIFICO: 2	Valorizzare la collezione Antropologica di dipartimento mediante il suo allestimento nella sezione Antropologica del futuro Museo della Natura e dell'Uomo e mediante exhibit multimediali ideati a cura dei docenti del dipartimento.
INDICATORE	
INDICATORE	Allestimento reperti e grafiche della sezione Antropologica del futuro Museo della Natura e dell'Uomo e creazione di almeno 15 exhibit multimediali (video o touch screen) mirati ad aumentare l'interazione del pubblico con i reperti della collezione dipartimentale e con le tematiche di ricerca ad essa connesse.
BASELINE	La sezione Antropologica del Museo della Natura e dell'Uomo è attualmente chiusa e non allestita. Il numero di exhibit multimediali prodotti è 0.
TARGET	Allestimento della sezione di Antropologia e ideazione/produzione di almeno 10 exhibit multimediali.

SCRI-TM Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	Nell'ambito della progettazione e allestimento del nuovo Museo della Natura e dell'Uomo sono stati ideati e sottoposti ad approvazione del consorzio di imprese coordinato da Punto REC i seguenti 15 exhibit multimediali: L'evoluzione umana Le origini umane Il sito di Al-Khiday (Sudan) Lo scavo archeologico di Al-Khiday (Sudan) Il primo sacerdote del tempio di Eliopoli Alla scoperta di una palafitta preistorica Canestrini e le ossa di Francesco Petrarca Le razze umane non esistono! Il Giappone di fine Ottocento La collezione Borbone Il popolamento dell'Oceania L'Isola di Pasqua: prove tecniche di Antropocene Le principali popolazioni africane Storia delle collezioni etnografiche Popoli e culture dell'Asia I multimediali saranno prodotti e validati nel corso del 2023
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Eventuali azioni correttive 2023	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2022	-
SCRI-TM Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	Con l'inaugurazione del Museo della Natura e dell'Uomo, i seguenti 15 exhibit multimediali sono stati realizzati ed aperti al pubblico dal 23 Giugno 2023: L'evoluzione umana Le origini umane Il sito di Al-Khiday (Sudan) Lo scavo archeologico di Al-Khiday (Sudan) Il primo sacerdote del tempio di Eliopoli Alla scoperta di una palafitta preistorica Canestrini e le ossa di Francesco Petrarca Le razze umane non esistono! Il Giappone di fine Ottocento La collezione Borbone Il popolamento dell'Oceania L'Isola di Pasqua: prove tecniche di Antropocene Le principali popolazioni africane Storia delle collezioni etnografiche Popoli e culture dell'Asia. Quest'attività soddisfa il target dell'obiettivo specifico 2
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	-
Eventuali azioni correttive 2024	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2023	Il target è stato raggiunto.

SCRI-TM Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	Valore al 31/12/2024 Target già raggiunto in data 31/12/2023
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	-
Eventuali azioni correttive 2025	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2024	Il target è stato già raggiunto dopo soli due anni di Piano. Si invita la struttura a valutare se l'obiettivo fosse poco sfidante e a proseguire con le azioni intraprese per superare ampiamente il target.

OBIETTIVO SPECIFICO: 3	Valutazione dell'efficacia comunicativa degli exhibit realizzati
INDICATORE	
INDICATORE	Questionari a campione da somministrare ad almeno 100 visitatori (tramite app MNU, sito web o email dei partecipanti), volti a misurare il livello di conoscenza sui temi e sugli approfondimenti proposti dai multimediali di Zoologia e Antropologia dell'MNU.
BASLINE	Il livello di conoscenza dei visitatori non è noto e sarà sondato mediante questionari pre-visita, proposti all'inizio della visita ad almeno 100 visitatori.
TARGET	Miglioramento di almeno il 10% nel livello di conoscenza dei visitatori, misurato mediante questionari post-visita e confrontato con la baseline.

SCRI-TM Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	Il Museo della Natura e dell'Uomo è ancora in fase di allestimento. I questionari in oggetto saranno somministrati dopo l'inaugurazione (prevista per fine Giugno 2023) ed il conseguente rodaggio.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Eventuali azioni correttive 2023	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2022	-

SCRI-TM Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	I questionari non sono al momento stati somministrati ai visitatori per gli exhibit nel 2023 erano in fase di rodaggio. Dal 2024, quando la fase di rodaggio sarà terminata ed in collaborazione con la Commissione Scientifica del MNU si provvederà ad ideare dei questionari da somministrare al pubblico.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	-
Eventuali azioni correttive 2024	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2023	Attivazione nel 2024



SCRI-TM Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	Valore al 31/12/2024 Non è stato possibile organizzare questionari di feedback specifico per i multimediali di antropologia e zoologia, in quanto la gestione MNU richiede un approccio integrato e concertato fra le varie anime scientifiche (coordinate dalla commissione scientifica MNU) e gestionali (coordinate dall'ufficio eventi permanenti UniPd). Per questo motivo, nonostante la raccolta di feedback da parte dei visitatori sia fra gli obiettivi del MNU, il conseguimento di questo obiettivo specifico non è stato raggiunto in quanto non implementabile autonomamente e nelle tempistiche richieste dalla presente SCRI-TM e verrà raggiunto nelle annualità future.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	-
Eventuali azioni correttive 2025	-
Valutazione CPQTM al 31/12/2024	obiettivo rivisto

RIESAME E MIGLIORAMENTO

2022	Autovalutazione della Struttura
	Nel corso del 2022 il Dipartimento di Biologia ha impostato con successo tutte le attività di Terza Missione descritte nel PTSTM 2022-2025, che appaiono quindi ampiamente realizzabili nell'arco di tempo previsto, soprattutto alla luce dei risultati fin qui conseguiti. In particolare, 3 dei 10 seminari rivolti ad un pubblico ampio sui temi della biodiversità e della sostenibilità (Ambito 1, Obiettivo 1) sono stati già erogati, così come 2 dei 5 seminari rivolti ad un pubblico scolastico (Ambito 1, Obiettivo 1). Le attività rivolte alla comunità dei docenti delle scuole dell'obbligo per il 2022 sono state erogate e i questionari (Ambito 1, Obiettivo 2) saranno somministrati relativamente alle attività previste per il 2023 e successivi anni. Durante il 2022 è stata impostata anche l'attività di coordinamento dei press release di Dipartimento a cura della Commissione Comunicazione DiBio, che darà i suoi frutti a partire dal 2023. Per quanto riguarda l'Ambito 2, tutti i multimediali previsti per l'allestimento delle sezioni di Zoologia (Ambito 2, Obiettivo 1) e di Antropologia (Ambito 2, Obiettivo 2) del Museo della Natura e dell'Uomo sono stati ideati e disegnati (11/10 per Zoologia, 15/15 per Antropologia). I multimediali saranno realizzati e validati nel corso del 2023, in tempo per l'inaugurazione del Museo prevista per la fine di Giugno 2023. Per lo stesso motivo, i questionari previsti dall'Obiettivo 3 saranno erogati ai visitatori del Museo solo in seguito alla sua apertura e alla prima fase di rodaggio, quindi presumibilmente a partire dall'autunno del 2023. Per tutte queste ragioni, l'autovalutazione da parte della Struttura è ampiamente positiva.
	Valutazione della CPQTM

2023

Autovalutazione della Struttura

Autovalutazione della Struttura

Nel corso del 2023 il Dipartimento di Biologia ha portato avanti con successo tutte le attività di Terza Missione descritte nel PTSTM 2022-2025, che già dal 2023 sono quindi o completamente realizzate o sicuramente realizzabili nel tempo rimasto a disposizione.

In particolare, 6 dei 10 seminari rivolti ad un pubblico ampio sui temi della biodiversità e della sostenibilità (Ambito 1, Obiettivo 1) sono stati già erogati, così come 6 dei 5 seminari rivolti ad un pubblico scolastico (Ambito 1, Obiettivo 1). Le attività rivolte alla comunità dei docenti delle scuole dell'obbligo per il 2023 sono state erogate e i questionari (Ambito 1, Obiettivo 2) somministrati mostrano un miglioramento delle conoscenze sui temi della biodiversità. Questa attività continuerà anche nel 2024.

Durante il 2023 la Commissione Comunicazione Dipartimentale ha coordinato la pubblicazione di 5 press release ed un'attività analoga verrà portata avanti in modo programmatico anche nei prossimi anni del progetto.

Per quanto riguarda l'Ambito 2, tutti i multimediali previsti per l'allestimento delle sezioni di Zoologia (Ambito 2, Obiettivo 1) e di Antropologia (Ambito 2, Obiettivo 2) del Museo della Natura e dell'Uomo sono stati inaugurati ed aperti al pubblico (11/10 per Zoologia, 15/15 per Antropologia). I supporti multimediali sono stati realizzati nel corso del 2023 e resi fruibili al pubblico il 23 Giugno 2023. I questionari previsti dall'Obiettivo 3 non sono ancora stati erogati per lasciare spazio ad un a fase di rodaggio fisiologico agli allestimenti. Nei prossimi anni però tutto è predisposto per erogare questionari ai visitatori del Museo nel 2024.

In aggiunta a queste attività, il Dipartimento di Biologia ha anche promosso e organizzato l'iniziativa Unifest ai Giardini dell'Arena, nei pressi del centro della città. A questo Festival hanno partecipato circa 1000 persone. Sono state organizzate 6 serate: 1 di teatro, 1 concerto jazz, un concerto di classica e 3 spettacoli divulgativi.

Il tutto interamente gratuito e aperto alla cittadinanza.

Per tutte queste ragioni, l'autovalutazione da parte della Struttura è molto positiva.

Valutazione della CPQTM

Ambito Public engagement e sviluppo sostenibile:

La valutazione è complessivamente positiva. Si invita la struttura a continuare con le azioni pianificate ed intraprese

Ambito Beni Artistici e Culturali:

Due obiettivi su tre sono stati già raggiunti. Si invita la struttura a continuare con le azioni pianificate per il 2024



2024	Autovalutazione della Struttura
	Autovalutazione della Struttura Nel corso del 2024 il Dipartimento di Biologia ha portato avanti con successo numerose attività di Terza Missione descritte nel PTSTM 2022-2025. In particolare, tutti e 10 i seminari previsti sono stati erogati. Le attività rivolte alla comunità dei docenti delle scuole dell'obbligo per il 2024 sono state erogate e i questionari (Ambito 1, Obiettivo 2) somministrati mostrano un miglioramento delle conoscenze sui temi della biodiversità. Durante il 2023 la Commissione Comunicazione Dipartimentale ha coordinato la pubblicazione di 14 press release raggiungendo l'obiettivo 2022-2025 di DiBio. Per quanto riguarda l'Ambito 2, tutti i multimediali previsti per l'allestimento delle sezioni di Zoologia (Ambito 2, Obiettivo 1) e di Antropologia (Ambito 2, Obiettivo 2) del Museo della Natura e dell'Uomo erano già stati inaugurati ed aperti al pubblico prima della fine del 2023. I questionari previsti dall'Obiettivo 3 non sono ancora stati erogati ma questa attività verrà portata avanti come progetto a più lungo termine. Per tutte queste ragioni, l'autovalutazione da parte della Struttura è molto positiva.
	Valutazione della CPQTM
	Ambito Public Engagement e sviluppo sostenibile La valutazione è complessivamente positiva. Si invita la struttura a proseguire con le azioni intraprese per superare ampiamente il target, tenendo conto del raggiungimento degli obiettivi già ottenuto. Ambito Beni Artistici e Culturali: Il valore degli indicatori al 31/12/2024 sono in linea con il raggiungimento degli obiettivi. Un obiettivo è stato rivisto, con una giustificata motivazione, in considerazione del cambiamento delle condizioni esterne (inaugurazione MNU).

Confermata il 31/03/2025 da Luigi Bubacco

Validata il 04/06/2025 da CPQTM