Laboratorio di Ricerche Endocrine

| Obiettivo strategico | Obiettivo operativo | Aree coinvolte | Peso 2021 | Indicatore 2021 | Target 2021 | Target 2022 | Target 2023 |
|--|--|---|-----------|--|--|--|----------------|
| Migliorare il sistema interno di Assicurazione della Qualità della ricerca determinando le norma, i processi e gli strumenti che conducono a un suo monitoraggio periodico ed efficace | Creazione di una base di dati per la campionatura del materiale biologico e per il monitoraggio del materiale di consumo al fine di aumentare l'efficienza nella ricerca e per permettere interrogazione relativi archivi. | Lab. Ricerche Endocrine - Delegato Rettore per l'innovazione tecnologica e Responsabile transizione digitale | 30% | Base di Dati | Produzione Base di Dati Materiale Biologico | Produzione Base di Dati Materiale Consumo | |
| Rafforzare l'interdisciplinarità e una maggiore collaborazione tra settori scientifico disciplinari e strutture di ricerca, incentivandone anche economicamente la trasversalità | Incremento collaborazione scientifica tra SSD MED13, MEDF-01, BIO 09, BIO10 e BIO 13 nell'ambito dell'Ateneo e di altre strutture Universitarie | Lab. Ricerche Endocrine - Lab. Biochimica e Biologia Molecolare - Lab. Biologia Umana e Genetica - Laboratorio di Fisiologia dell'Esercizio | 70% | Numero lavori scientifici congiunti pubblicati su riviste internazional i indicizzate | n. 3 lavori | n. 3 lavori | n. 3 Iavori |

Laboratorio di Anatomia Umana

| Obiettivo strategico | Obiettivo operativo | Aree coinvolte | Peso 2021 | Indicatore 2021 | Target 2021 | Target 2022 | Target 2023 |
|---|--|---------------------------------------|---------------|---|---------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Obiettivo strategico Rafforzare l'interdisciplinarità e una maggiore collaborazione tra settori scientifico disciplinari e strutture di ricerca, incentivandone anche economicamente la | Migliorare la collaborazione scientifica tra SSD e | Laboratori SSD M-EDF/02, MED/42 | Peso 2021 30% | numero partecipazione progetti di ricerca | n. 1 progetto | ulteriore n. 1 progetto | Target 2023 ulteriori n. 2 progetti |
| trasversalità Migliorare il sistema di Assicurazione della Qualità della ricerca determinando le norme, i processi e gli strumenti che conducono a un suo monitoraggio periodico ed efficace | Aggiornare il database per il campionamento di tutti i test condotti con gli strumenti del laboratorio | | 30% | Database | 40% | 30% | 30% |
| Sviluppare iniziative finalizzate al trasferimento tecnologico anche raffrozando le attività di pubblic engagment e i rapporti di collaborazione con le imprese | Implementare e/o stabilire i rapporti con imprese sia pubbliche che private ai fini del trasferimento tecnologico | | 40% | Numero di accordi con le aziende | n. 1 accordi | ulteriori n. 2 accordi | ulteriori n. 2 accordi |

Laboratorio di Medicina dello Sport

| Laboratorio di iviedici | na aciio sport | | | | | | |
|---|---|--|-----------|---|---|---|---|
| Obiettivo strategico | Obiettivo operativo | Aree coinvolte | Peso 2021 | Indicatore 2021 | Target 2021 | Target 2022 | Target 2023 |
| Rafforzare l'interdisciplinarità e una maggiore collaborazione tra settori scientifico disciplinari e strutture di ricerca, incentivandone anche economicamente la trasversalità | Attività di supporto nell'ambito del progetto di ricerca: "Ritorno allo sport dopo intervento chirurgico post-infortunio di spalla: dalla riabilitazione alla riatletizzazione" | Laboratorio di Biomeccanica, Laboratorio di Fisiologia | 70% | Stesura del progetto di ricerca, presentazione al Comitato Etico (Facoltà di Medicina Campus Biomedico), implementazione del database elettronico | Ricerca bibliografica, stesura del Progetto (prima fase metodologica) e Presentazione del progetto al Comitato Etico della Facoltà di Medicina del Campus Biomedico | Ricerca bibliografica, stesura del Progetto (seconda fase clinico- riabilitativa) e Presentazione del progetto al Comitato Etico della Facoltà di Medicina del Campus Biomedico | Supporto nell'implementazione del database e nell'analisi dei dati |
| Potenziamento attività formativa di Dual Career, relativamente alla convenzione tra l'Università "Foro Italico" e FISE - Federazione Italiana Sport Equestri al fine di creare sinergie tra gli studi di scienze motorie e la pratica sportiva agonistica ad alto livello e soddisfare le richieste di formazione di figure professionali che operano in settori scientifici-sportivi. Ci si prefigge, pertanto, il compito di adeguare l'offerta formativa agli interessi della figura da formare senza perdere di vista gli obiettivi formativi | Coadiuvare i docenti responsabili nell'attivazione di seminari dedicati ad argomenti di interesse per i destinatari del modulo di Medicina dello Sport nell'ambito dell'insegnamento di Endocrinologia e Medicina dello Sport offerto nel 3° anno del curriculum della Laurea in Scienze Motorie e Sportive (FISE), che approfondiscano temi di attualità e nuove acquisizioni scientifiche nell'ambito della Medicina dello Sport. Adeguare all'emergenza sanitaria le modalità di erogazione della didattica seminariale | | 30% | Attivazione e aggiornamento annuale di seminari teorico - pratici, rendendoli fruibili da remoto | Attivazione di 2 seminari teorico - pratici, anche fruibili da remoto | Aggiornamento seminari 2021 (2) e attivazione di 1 nuovo seminario teorico - pratico, anche fruibile da remoto. Totale seminari 2+1 | Aggiornamento seminari 2021-2022 (3) e attivazione di 1 nuovo seminario teorico - pratico, anche fruibile da remoto. Totale seminari 3+1 |

Laboratorio di Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport

| Objettivo strategico | Obiettivo operativo | Aree coinvolte | Peso 2021 | Indicatore 2021 | Target 2021 | Target 2022 | Towart 2022 |
|---|--|---|-----------|--|--|--|---|
| Objectivo strategico | Objectivo operativo | Aree comvoite | Peso 2021 | Tridicator e 2021 | Target 2021 | Target 2022 | Target 2023 |
| Rafforzare l'interdisciplinarità e una maggiore collaborazione tra settori scientifico disciplinari e strutture di ricerca, incentivandone anche economicamente la trasversalità | Attività di supporto nell'ambito del progetto di ricerca: "EpiAGR - Attività fisica e modulazioni epigenetiche nel carcinoma mammario: confronto tra allenamento combinato, agritraining e terapia convenzionale" | Laboratorio integrato di Biologia e Genetica | 30% | Protocolli e procedure per il | soggetti reclutati | Raccolta ed elaborazione dati; produzione scientifica | |
| Contribuire attraverso la Fondazione Universitaria "Foro Italico" al benessere e alla salute sul territorio attraverso iniziative che valorizzino il ruolo dell'attività fisica come fattore essenziale per un corretto stile di vita | Attività di supporto nell'ambito del progetto di ricerca: "Effetti di un'attività fisica adattata sulla capacità funzionale residua in pazienti neoplastici con differenti comorbidità - Progetto Phalco" | | 30% | soggetti reclutati; erogazione | soggetti reclutati: | Raccolta ed elaborazione dati; produzione scientifica; diffusione dei risultati della ricerca | |
| Sviluppare iniziative finalizzate al trasferimento tecnologico anche rafforzando le attività di pubblic engagement e i rapporti di collaborazione con le imprese | Istituzione di un gruppo di lavoro interuniversitario al fine di realizzare programmi di diffusione e ricerca nell'ambito dell'esercizio fisico in oncologia | | 40% | Formalizzazione del gruppo di lavoro; creazione e registrazione di un logo identificativo; organizzazione di webinar per la diffusione di best practices; predisposizione di linee di ricerca comuni | Formalizzazione del gruppo di lavoro, registrazione del logo e organizzazione webinar | Organizzazione webinar, ampliamento del gruppo di lavoro | Organizzazione webinar e realizzazione di linee di ricerca comuni |

Laboratorio di Fisiologia dell'Esercizio

| Obiettivo strategico | Obiettivo operativo | Aree coinvolte | Peso 2021 | Indicatore 2021 | Target 2021 | Target 2022 | Target 2023 |
|--|--|---------------------|-----------|-----------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| Sviluppare iniziative finalizzate al trasferimento tecnologico anche rafforzando le attività di pubblic engagement e i rapporti di collaborazione con le imprese | Incrementare i rapporti di collaborazione con le imprese ai fini dello sviluppo del trasferimento tecnologico | Area dipartimentale | 50% | Numero di accordi tra le parti | 2 | 2 | 2 |
| Incrementare l'attrattività all'estero del Corso di Dottorato attraverso la mobilità e la collaborazione a livello internazionale dei gruppi di ricerca | Organizzazione di seminari / workshop internazionali | | 30% | Numero di eventi organizzati | 1 | 1 | |
| Rafforzare l'interdisciplinarità e una maggiore collaborazione tra settori scientifico disciplinari e strutture di ricerca, incentivandone anche economicamente la trasversalità | Creazione di gruppi di lavoro con obiettivi di ricerca condivisi | Altri laboratori | 20% | Stesura di progetti | 1 | 1 | 1 |

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE Laboratorio di Biologia Umana e Genetica

| Laboratorio di Biologia Umana e Genetica | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------|---|--|---|---|--|--|--|--|
| Obiettivo strategico | Obiettivo operativo | Aree coinvolte | Peso 2021 | Indicatore 2021 | Target 2021 | Target 2022 | Target 2023 | | | | |
| | | | 50% | Collocazione editoriale Pubblicazioni Internazionali | Almeno 2 pubblicazioni su riviste internazionali multidisciplinari con IF superiore a 4.5 | Almeno 2 pubblicazioni su riviste internazionali multidisciplinari con IF superiore a 4.5 | Almeno 2 pubblicazioni su riviste internazionali multidisciplinari con IF superiore a 5.0 | | | | |
| Rafforzare l'interdisciplinarità e una maggiore collaborazione tra settori scientifico disciplinari e strutture di ricerca, incentivandone anche | Miglioramento della qualità e impatto dell'attività della ricerca | | 15% | Partecipazione a convegni internazionali multidisciplinari con presentazioni dati di ricerca | Partecipazione ad almeno 2 convegni internazionali multidicsiplinari | Partecipazione ad almeno 2 convegni internazionali multidicsiplinari | Partecipazione ad almeno 3 convegni internazionali multidicsiplinari | | | | |
| ricerca, incentivandone anche economicamente la trasversalità | | | 10% | l' ' | consorzi multidisciplinari per | Partecipazione ad almeno 2 consorzi multidisciplinari per la partecipazione a bandi di finanzaiamento alla ricerca | Partecipazione ad almeno 2 consorzi multidisciplinari per la partecipazione a bandi di finanzaiamento alla ricerca | | | | |
| Corso di Dottorato attraverso la | Miglioramento del supporto alle attività di formazione alla ricerca | | 10% | Studenti di Dottorato in mobilità internazionale <i>da e verso</i> il laboratorio di Biologia e Genetica del Movimento Umano | Almeno 1 dottorando | Almeno 1 dottorando | Almeno 1 dottorando | | | | |
| Sensibilizzare la comunità accademica sul potenziale applicativo della ricerca e sulle finalità del trasferimento tecnologico | competenze rispetto al | Area Amministrazion e Dipartimentale | 5% | Partecipazione a seminari di formazione specifica | Almeno 1 seminario | Almeno 1 seminario | Almeno 1 seminario | | | | |
| Migliorare il sistema interno di Assicurazione della Qualità della ricerca determinando le norma, i processi e gli strumenti che conducono a un suo monitoraggio periodico ed efficace | Miglioramento delle competenze rispetto all'AQ della ricerca | | 5% | Partecipazione attiva al sistema interno di AQ della ricerca | Congruità dei prodotti VQR | Congruità dei prodotti VQR | Congruità dei prodotti VQR | | | | |
| Identificare metodologie innovative allo scopo di migliorare la qualità della didattica e sviluppare attività di e- learning | Migioramento del supporto informatico alle attività di didattica SSD BIO13 | | 5% | Utilizzazione Piattaforme telematiche e informatiche di supporto alla didattica | Gestione telematica dell'informativa agli studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale | dell'informativa agli studenti | Gestione telematica dell'informativa agli studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale | | | | |

Laboratorio di Epidemiologia e Biotecnologie

| Obiettivo strategico | Obiettivo operativo | Aree coinvolte | Peso 2021 | Indicatore 2021 | Target 2021 | Target 2022 | Target 2023 |
|--|---|----------------|-----------|--|--|---|---|
| Identificare metodologie innovative allo scopo di migliorare la qualità della didattica e sviluppare attività di e-learning | Adeguamento delle attività pratiche esercitative di Laboratorio alla modalità telematica | | 30% | informazioni e | Almeno una esercitazione di laboratorio in modalità telematica | Progettare esercitazioni telematiche a distanza | Sulla base dei risultati conseguiti nel biennio precedente, sviluppare una metodica di didattica a distanza e consolidare esperienze per attività esercitativa a distanza |
| Sensibilizzare la comunità accademica sul potenziale applicativo della ricerca e sulle finalità del trasferimento tecnologico | Adattare le attività di ricerca del laboratorio alle nuove esigenze determinate dalla pandemia | | 40% | Raccogliere linee guida, protocolli, procedure di sicurezza per sperimentazioni in laboratorio da matrici potenzialmente contaminante da Coronaviridae | Almeno 3 documenti di riferimento per sicurezza laboratorio per COVID-19 | Valutare e adottare sistemi operativi per garantiore la sicurezza dei laboratori da eventuali contaminazioni da Coronaviridae e altri virus | Sviluppare e allestire protocolli di sicurezza per operatori che svolgono attività di ricerca in laboratorio alla luce di patogeni nuovi o riemergenti |
| Sviluppare iniziative finalizzate al trasferimento tecnologico anche rafforzando le attività di pubblic engagement e i rapporti di collaborazione con le imprese | L'utilizzo dell'impianto pilota per studi su disinfettanti e nuovi materiali tecnologici per la gestione della sicurezza | | 30% | Realizzare cartellina con aggiornamento letteratura e almeno una ricerca su Netval prototipo | Raccolta della documentazione ed ipotesi applicative | Valutazione delle informazioni acquisite e dati raccolti per l'adeguamento in scala dell'impianto pilota secondo le esigenze che emergeranno per R&D e formazione | Sviluppo di ipotesi di lavoro e ottimizzazione dei protocolli sperimentali, sulla base di quanto impostato nel biennio precedente |

Laboratorio di Didattica e Pedagogia Speciale (LDiPeS)

| Obiettivo strategico | Obiettivo operativo | Aree coinvolte | Peso 2021 | Indicatore 2021 | Target 2021 | Indicatore 2022 | Target 2022 | Indicatore 2023 | Target 2023 |
|---|--|----------------|--------------|---|---------------------|--|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Potenziare iniziative di life-long learning | Offrire corsi di formazione per tecnici, educatori, operatori nel campo motorio sportivo | | 50% | verifica del lavoro / attività preparatorie | | n. utenti | 75 | n. utenti | 150 |
| Rafforzare la collaborazione con Enti e Istituzioni che, in quanto portatori di interesse, possano sostenere, anche con proprie risorse, i progetti di sviluppo dell'offerta formativa | Rafforzare la collaborazione con scuole, ASD ed enti di promozione | | 50% | n. di collaborazioni e convenzioni | n. 2 istituzioni | n. di collaborazioni e convenzioni | n. 4 istituzioni | n. di collaborazioni e convenzioni | n. 4 istituzioni |

Laboratorio di Pedagogia Generale (LDiPeG)

| Obiettivo strategico | Obiettivo operativo | Aree coinvolte | Peso 2021 | Indicatore | Target 2021 | Target 2022 | Target 2023 |
|---|------------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| | Offrire corsi di master/moduli | | | a) Iter attivazione | | | |
| Identificare metodologie innovative | di formazione online su | | | corsi/moduli | | | 60 |
| allo scopo di migliorare la qualità | tematiche inerenti gli sports | | | b) Attivazione di un | | 20 | |
| della didattica e sviluppare attività | studies e la comunicazione sui | | | modulo/perfezionamento/ | | | |
| di e-learning | valori europei per insegnanti, | | | master a distanza | | | |
| ui e-learriilig | studiosi, studenti di corsi post- | | | c)Attivazione di almeno 1 | | | |
| | lauream italiani e stranieri | | | corso con rilascio di CFU | | | |
| | | | | a) Predisporre le | | | |
| | | | | convenzioni/accordi di | | | |
| Potenziare le attività formative di | Rafforzare la collaborazione | | | collaborazione; | | | |
| dual carrer, per soddisfare richieste | con scuole, Università e centri | Area del tirocinio e | | Individuare le istituzione | n. 1 | n. 2 | n. 4 |
| di formazione di figure professionali | di ricerca italiani e stranieri al | job placement | 20% | con cui attivare gli accordi | convenzioni/acc | collaborazioni | collaborazioni |
| che operano in settori scientifici | fine di raggiungere l'obiettivo | Job placement | | b) Ampliamento rete di | ordi | | Collaborazioni |
| socio-economici sportivi | strategico | | | collaborazione | | | |
| | | | | c) Consolidamento della | | | |
| | | | | rete di collaborazione | | | |
| | | | | a) Disegno di modelli di | | | |
| | | | | ricerca che prevedano un | | | |
| | | | | approccio teoretico, storico- | | | |
| | | | | comparativo e | | | |
| | Individuazione, proposizione e | | | sperimentale | | | |
| Rafforzare l'interdisciplinarità e una | sperimentazione di modelli | | | b) Progetti di ricerca | | | |
| maggiore collaborazione tra settori | interdisciplinari di ricerca e | | | internazionali e | | | |
| scientifico disciplinari e strutture di | collaborazione con istituzioni di | | 40% | interdisciplinare sulla | | n. 2 progetti | n. 15 |
| ricerca, incentivandone anche | ricerca estere (con particolare | | | comunicazione educativa | | | |
| economicamente la trasversalità | riguardo a quelle della | | | e i valori nello sport | | | |
| | Federazione Russa) | | | c) Implementazione | | | |
| | | | | sviluppo dei risultati delle | | | |
| | | | | ricerche in pubblicazioni | | | |
| | | | | internazionali con co-autori | | | |
| | | | | stranieri | | | |