



RELAZIONE DI MONITORAGGIO DELLE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE DEL DNISC

Periodo di riferimento: 01 gen-31 ott 2019

Organizzazione attuale

Responsabile area: Prof. Arcangelo Merla

Commissione di supporto: Prof. Stefano Pagliaro; Sig.ra Marilena Troiano, entrambi con funzione di supporto al monitoraggio.

Modalità e date degli incontri:

- Riunione della Commissione alla presenza del Direttore del Dipartimento, prof. Vittorio Pizzella, e del Delegato del Dipartimento quale Responsabile dell'Assicurazione della Qualità per la Ricerca e Terza Missione, Prof.ssa Maria A. Marigiò: 23 ottobre 2019. Vedi verbale VERBALE NR. 7/2019DELLA RIUNIONE DELReAQD e dell'area Terza Missione del Dipartimento
- Riunione della Commissione: 23 ottobre 2019. Vedi verbale *VERBALE NR. 1/2019* Area Terza Missione del Dipartimento
- Si segnala, inoltre, che durante la seduta del Consiglio di Dipartimento del 29 ottobre 2019, u.s., è intervenuto il Delegato del Rettore per le attività di Terza Missione di Ateneo per illustrare ai membri del Consiglio le raccomandazioni e le azioni di Terza Missione previste dal piano strategico d'Ateneo per il quinquennio 2019-2023.

Monitoraggio attività TERZA MISSIONE

Il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche ha recepito le direttive di ateneo e quanto previsto dal piano strategico dipartimentale (Obiettivo 1, Ottimizzazione dell'organizzazione gestionale del dipartimento per la Terza Missione), dotandosi di un referente per la Terza Missione di Dipartimento, individuato nel prof. Arcangelo Merla, a partire dalla seduta del Consiglio di Dipartimento del Consiglio di Dipartimento del 23/07/2019.

Il prof. Merla ha ritenuto di insediare una commissione operativa, di cui fanno parte il Prof. Stefano Pagliaro e la Sig.ra Marilena Troiano, entrambi con funzione di supporto al monitoraggio, rispettivamente per la parte delle attività accademiche e per la parte di supporto amministrativo e documentale, nei termini temporali previsti dal piano strategico di dipartimento (entro il 2019).

Il referente e la commissione hanno recepito le indicazioni del Delegato del Rettore per le attività di Terza Missione di Ateneo, avviando un censimento interno delle attività relative al 2018 e 2019, per mezzo di una scheda inviata a tutti i membri del Consiglio di Dipartimento.

Alla data del 23 novembre 2019, sono pervenute alla Commissione n. 9 schede compilate dai colleghi del dipartimento. Attingendo altresì ai dati in possesso alla segreteria di Dipartimento si desume la seguente attività censita ed autorizzata (vedi foglio Excel allegato):

- E' stata depositata l'estensione USA di un brevetto italiano (rif. Prof.ssa Patrignani);
- Sono attivi tre spin-off (due accademici, uno partecipato), ma non sono stati istituiti nuovi spin-off;

- Il complesso del conto terzi dipartimentale nel 2019 vale circa 24.843,00 €, a fronte di un totale di 74.650,20 € del 2018;
- E' presente un'attività di formazione continua ("Promuovere la competenza di lettura tramite un programma di peer tutoring") presso le scuole;
- E' presente un progetto di alternanza scuola-lavoro con l'Istituto Industriale Luigi Gonzaga, di Chieti;
- E' attiva una convenzione di tirocinio con altri atenei;
- Per le attività di Public Engagement, si segnala la partecipazione alla edizione 2019 della Notte Europea dei Ricercatori, Chieti, con propri stand e alcune attività seminariali e di orientamento rivolte al pubblico generale; si segnala l'attività di disseminazione presso alcune scuole dei contenuti del progetto INFANS; un convegno rivolto ad insegnanti e studenti delle scuole secondarie; e tre diverse iniziative di formazione nell'area psicologica per gli insegnanti.

Note e criticità

Con riferimento a quanto previsto **entro il 2019** dalla sezione 3.3 del piano strategico si segnala:

Obiettivo	Azione da mettere in atto	Indicatore	Target atteso	Esito
Ottimizzazione dell'organizzazione gestionale del dipartimento per la Terza Missione	Individuazione di un Responsabile per la Terza Missione, coadiuvato da una commissione	nomina responsabile	responsabile nominato	Verifica positiva
Incentivazione delle proposte per la proprietà intellettuale nel conseguimento di brevetti e istituzione di spin-off	Azione di monitoraggio e visibilità dei risultati ottenuti con i brevetti/spin-off in essere	organizzazione di seminari ad hoc	uno l'anno	Verifica positiva. Di concerto con il Delegato d'Ateneo per la Terza Missione, sono state avviate con NETVAL per l'organizzazione di seminari sul tema che si terranno a febbraio 2020
Sviluppo dell'innovazione e dell'imprenditorialità	Promozione di azioni di comunicazione rivolte a docenti, studenti, imprese e associazioni di categoria	numero di azioni di comunicazione rivolte a docenti, studenti, imprese e associazioni di categoria	almeno due l'anno	Verifica positiva. Di concerto con il Delegato d'Ateneo per la Terza Missione e quello per il Placement, si sono divulgate le iniziative Samsung Innovation Camp e StartCup. L'Ateneo ha altresì insediato il Tavolo permanente con le rappresentanze del sistema produttivo e dei settori professionali
Consolidamento e sviluppo delle attività di Public Engagement	Monitoraggio e valutazione delle attività svolte per migliorare l'efficacia di quelle periodiche o che potrebbero diventare tali	numero ed impatto di attività svolte	incrementare di almeno una unità	Verifica Positiva, con monitoraggio eseguito dal Referente d'Ateneo e dalla Commissione
	Incentivazione di attività con valore educativo, culturale e di sviluppo della società, anche in	numero di attività svolte	incrementare di almeno una unità	Verifica Positiva, grazie alla partecipazione alla Notte Europea dei



Università degli Studi "G. d'Annunzio"-Chieti - Pescara

Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

	collaborazione con le strutture di coordinamento di Ateneo			Ricercatori 2019
--	--	--	--	------------------

Tra le criticità, si segnala la consistente diminuzione del conto terzi e l'assenza, nel piano strategico, di specifici obiettivi a riguardo.

Sede, 24.11.2019

Il referente Terza Missione del Dipartimento,
prof. Arcangelo Merla

ATTIVITA' TERZA MISSIONE DIPARTIMENTO: _____

GESTIONE PROPRIETA' INDUSTRIALE	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note
Brevetti Privative	Brevetto in USA	Brevetto in USA n. 12/007,571 7,989,450 B2 "Functionalized diarylisoxazoles inhibitors of ciclooxigenase" (pubblicato il 2/8/2011). Inventori: Scilimati A, Di Nunno L, Vitale P, Patrignani P, Tacconelli S, Capone ML		

SPIN OFF	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note

ATTIVITA' CONTO TERZI	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note
	C/TERZI PRESTAZIONI ROUTINARIE	SUNP - RIF. PROF.SSA COMMITTERI	150	
		SUNP - RIF. PROF.SSA COMMITTERI	250	
		SUNP - RIF. PROF.SSA COMMITTERI	150	
	C/TERZI PRESTAZIONI ROUTINARIE	LAB. VALUTAZIONE FUNZIONALE - RIF.PROF.SSA PIET	73,77	

STRUTTURE INTERMEDIAZIONE	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note
Incubatori				
Consorzi ed associazioni				
Parchi Scientifici				

PATRIMONIO CULTURALE	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note
Ricerche e scavi archeologici				
Poli Museali				
Attività Musicali				
Immobili ed Archivi Storici				
Biblioteche ed emeroteche storiche				
Teatri ed Impianti Sportivi				

ATTIVITA' per la SALUTE PUBBLICA	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note	
Sperimentazione clinica su farmaci e dispositivi medici	PRA STUDY ID: TEAQ 305X-LAQ305	PRA STUDY - RIF. PROF. ONOFRJ	1.219,50		
	PLATINIUM BIOGEN	PROT. BIITO2015 - RIF. PROF. ONOFRJ	1.500,00		
	PREMIERE 142	PROTOCOLLO PREMIERE 142 - RIF. PROF. ONOFRJ	480,00		
	PREMIERE 142	PROTOCOLLO PREMIERE 142 - RIF. PROF. ONOFRJ	480,00		
	PREMIERE 142	PROTOCOLLO PREMIERE 142 - RIF. PROF. ONOFRJ	80,00		
	STARTEC	STUDIO ITA-BGT-12-10389 - RIF. PROF. ONOFRJ	9.900,00		
	STARTEC	STUDIO ITA-BGT-12-10389 - RIF. PROF. ONOFRJ	200,00		
	CFY720D2399	CODICE STUDIO T-IIT113247 - RIF. PROF. ONOFRJ	2.400,00		
	CFY720D2399	CODICE STUDIO T-IIT113247 - RIF. PROF. ONOFRJ	1.200,00		
	CFY720D2406	CODICE STUDIO T-IIT115045 - RIF. PROF. ONOFRJ	1.320,00		
	GLORIA	PROT. BI NR. 1160-136 - RIF. PROF. DE CATERINA	200,00		
	ETNA AF	PROT. DSE-EDO 0414 EU - RIF. PROF. DE CATERINA	2.460,00		
	ETNA AF	PROT. DSE-EDO 0414 EU - RIF. PROF. RENDA	588,00		
	TOP IT 008	STUDIO PROTOCOLLO TOP - RIF. PROF. ONOFRJ	500,00		
	TOP IT 008	STUDIO PROTOCOLLO TOP - RIF. PROF. ONOFRJ	500,00		
	TOP IT 008	STUDIO PROTOCOLLO TOP - RIF. PROF. ONOFRJ	6.500,00		
	TOP IT 008	STUDIO PROTOCOLLO TOP - RIF. PROF. ONOFRJ	1.500,00		
	CFY720D2306	CODICE STUDIO T-IIT106138 - RIF. PROF. ONOFRJ	2.913,00		
	MA3005	CENTRO PROF. ONOFRJ	19.760,00		
	PROTOCOLLO MEDISTIM ASA	PROT. 1501 MEDISTIM - RIF. DI GIAMMARCO	17.120,00		
	CSP1100F2301	CODICE STUDIO T-IIT109818 - RIF. PROF. DE CATERINA	1.900,00		
	CSP1100F2301	CODICE STUDIO T-IIT109818 - RIF. PROF. DE CATERINA	1.500,00		
	PROLONGATION PREFER	PROT. DSE-EAF-01-13 - RIF. PROF. DE CATERINA/REN	400,00		
				74.620,50	
	Alte attività (studi non interventistici, empowerment dei pazienti)	PROF. MANGIOLA	Pattern neuro-comportamentali su larga scala in pazienti sottoposti ad operazioni neurochirurgiche		
PROF. PIETRANGELO		studio RANDOMIZZATO, MONOCENTRICO, NON FARMACOLOGICO, sul tema " Active Ageing "			
PROF. CAULO		SPONTANEO sul tema Studio della perfusione e della connettività funzionale cerebrale con RM in pazienti con stenosi carotidea severa prima e dopo trombo/endoarterectomia (TEA).			
PROF. DEL GRATTA		studio SPONTANEO-OSSERVAZIONALE-RETROSPETTIVO sul tema Caratterizzazione del tessuto cerebrale mediante Diffusion Tensor Imaging e Neurite Orientation Dispersion and Density Imaging in pazienti con tumori cerebrali			
PROF. MARTINOTTI		PRAGMATICO, MULTICENTRICO, IN APERTO, A GRUPPI PARALLELI, DI SUPERIORITA', RANDOMIZZATO sul tema "Valutare la sicurezza e l'efficacia di vortioxetina in confronto ai farmaci antidepressivi SSRI in pazienti con depressione. VESPA".			
PROF. COTRONEO		studio SPONTANEO, OSSERVAZIONALE sul tema "Aliased flow planimetry by CMR Imaging for grading of aortic valve stenosis".			
PROF. COMMITTERI		studio SPONTANEO sul tema "Good and bad learners: the causal role of visual network".			
PROF. MERLA		studio osservazionale, no-profit sul tema "Detecting the stress signatures by means of thermal -Imaging based computational psycho-physiology and artificial neural networks"			
PROF. GENOVESI		studio RETROSPETTIVO, MULTICENTRICO, OSSERVAZIONALE, NO-PROFIT sul tema "Radioterapia con tecnica ad intensità modulata (IMRT) nel trattamento del carcinoma anale".			
PROF. GENOVESI		studio no profit, osservazionale di coorte, non interventistico, prospettico, spontaneo, multicentrico sul tema Adeguatezza della terapia antalgica in radioterapia ARISE			

	studio FARMACOLOGICO, SPONTANEO , MULTICENTRICO sul tema "Studio di fase II randomizzato sulla radioterapia stereotassica ablative in pazienti con carcinoma prostatico oligometastatico resistente alla castrazione (studio ARTO)".Versione I e data del protocollo 26.09.2017.		
PROF. GENOVESI			
	studio MULTICENTRICO – OSSERVAZIONALE – NON FARMACOLOGICO sul tema: Diagnosi basata sull'evidenza di CTEPH in pazienti con precedente embolia polmonare: Valutazione e validazione di un score di rischio" (Studio CTEPH Solution).		
PROF. DE CATERINA			
	SPERIMENTAZIONE CLINICA DI DISPOSITIVO MEDICO - NO PROFIT - sul tema "Studio pilota dell'utilità della Curtosi di Diffusione nella documentazione del danno corticomotoneuronale nei pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica".		
PROF. CAULO			
	SPERIMENTAZIONE CLINICA DI DISPOSITIVO MEDICO - NO PROFIT – MULTICENTRICA - sul tema <i>Studio clinico randomizzato, controllato a 3 bracci, atto a valutare l'efficacia della supplementazione con Vertistop® D (integratore alimentare di Acido alfa-lipoico a rilascio modificato, Carnosina e Zinco, Vitamica D e Vitamine del gruppo B) e Vertistop® L (integratore alimentare di Acido alfa-lipoico a rilascio immediato, Carnosina e Zinco e Curcumina) nel prevenire le recidive da VPPB ed elevata ricorrenza (Vertigine Parossistica Posizionale Benigna) – codice protocollo VERT-2017-001.</i>		
PROF. NERI			
	SHARON THORAX: radioterapia ipofrazionata accelerata nel trattamento palliativo delle neoplasie toraciche primitive o secondarie. Studio randomizzato		
PROF. GENOVESI			
	SHARON HEAD AND NECK: radioterapia ipofrazionata accelerata nel trattamento palliativo delle neoplasie della testa e del collo. Studio randomizzato		
PROF. GENOVESI			
	SHARON BONE: radioterapia ipofrazionata accelerata nel trattamento palliativo delle metastasi ossee complicate. Studio randomizzato		
PROF. GENOVESI			
	SHARON PELVIS: radioterapia ipofrazionata accelerata nel trattamento palliativo delle neoplasie pelviche. Studio randomizzato		
PROF. GENOVESI			
	SHARON ABDOMEN: radioterapia ipofrazionata accelerata nel trattamento palliativo delle neoplasie addominali primitive o secondarie. Studio randomizzato		
PROF. GENOVESI			
	SHARON BRAIN: radioterapia ipofrazionata accelerata nel trattamento palliativo delle metastasi encefaliche. Studio randomizzato		
PROF. GENOVESI			
	SHARON ESOPHAGUS: radioterapia ipofrazionata accelerata nel trattamento palliativo delle neoplasie esofagee. Studio randomizzato		
PROF. GENOVESI			
	IRENE-1: Radioterapia stereotassica nei pazienti affetti da adenocarcinoma localmente avanzato del pancreas		
PROF. GENOVESI			
	IL Progetto DEMOS (approvato dal Comitato Etico dell'Ateneo d'Annunzio) ha implementato un programma di riduzione del fattori di rischio cardiovascolare, attraverso un cambiamento di stile di vita, in una particolare categoria a rischio elevato in prevenzione primaria – soggetti con la cosiddetta "sindrome metabolica" – attraverso l'attuazione combinata dei due cardini preventivi in questa situazione: esercizio fisico e dieta, associati a un intervento di sostegno motivazionale basato sulla documentazione dei benefici raggiunti e su strategie di counseling. L'intervento di sostegno motivazionale qui sperimentato è di tipo "remoto", considerato innovativo per la sua attuabilità su grandi numeri di soggetti e la sua esportabilità a strategie su larga scala. Il progetto è stato attuato nel 2018-19 grazie alla collaborazione tra strutture cliniche dell'Ospedale clinicizzato di Chieti (Cardiologia, Prof. De Caterina e Diabetologia, Prof. Vitacolonna), il Lab di Psicologia sociale (Prof. Alparone) e una palestra privata di Chieti (ASKA di D. Piacciani). Gli esiti del progetto sono stati valutati con uno studio di efficacia, i cui risultati sono presentati e discussi in un articolo scientifico in corso di elaborazione. Rif. PROF.SSA ALPARONE		
PROF.SSA ALPARONE			
Alte attività (studi non interventistici, empowerment dei pazienti) Strutture a supporto			

FORMAZIONE CONTINUA	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note
Attività di formazione continua	Formazione per gli Insegnanti della rete di scopo di scuole "RTI Abruzzo"	Attività di formazione per le insegnanti e di consulenza sullo svolgimento del progetto	NA	
ECM	"Idrocefalo Normoteso: una forma di demenza curabile con la chirurgia"	- 24 marzo 2018		9 ECM - PESCARA
Attività di certificazione delle competenze				
Alternanza Scuola - Lavoro	alternanza scuola lavoro	Liceo Scientifico F. Masci		
CONVENZIONI CON ALTRI ATENEI	TIROCINIO DI FORMAZIONE E ORIENTAMENTO	UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE - DIP. DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	2 STUDENTI NEL CORSO ANNO 2018	
		UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA - DIP. DI MEDICINA MOLECOLARE	1 STUDENTE NEL CORSO ANNO 2018	
MOOC - Massive open online course				

PUBLIC ENGAGEMENT	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note
	"Settimana del Cervello" e Olimpiadi delle Neuroscienze (selezione italiana della International Brain Bee -IBB)	12 al 18 marzo 2018		

	La notte dei ricercatori	27 e 28 settembre 2018		
Dissemination on the ANDREA Project (https://www.andreaproject.eu/)	Researchers' Night 2018, Chieti, 28 Settembre 2018	Durante l'evento organizzato dall'Uda, la Prof.ssa Silvia Comani e la Dott.ssa Tamburro hanno presentato il progetto europeo ANDREA di cui la Prof.ssa Silvia Comani è stato Primary Coordinator.		
La notte dei ricercatori	La mente nello spazio e nel tempo	Orientamento nella Memoria, a spasso per Chieti: Una passeggiata nella memoria dell'antica città di Chieti, in cui edifici storici e punti di riferimento spaziali saranno il "teatro" di brevi letture collegate in sequenza. Il viaggiatore imparerà qualcosa sulla vita antica di Chieti (memoria semantica) mentre vivrà un'esperienza personale di orientamento attraverso lo spazio (memoria episodica e autobiografica). Svolta in collaborazione con la FISO (Federazione Italiana Sport Orientamento), delegazione Abruzzo, la passeggiata permetterà di conoscere come gli psicologi studiano sia i processi di orientamento nello spazio che quelli mnestici.		
Organizzazione convegno	Organizzazione del convegno "MIGLIORARE LA SCUOLA: IL CONTRIBUTO DELL'UNIVERSITÀ". Partecipazione al progetto "Response to Intervention - Abruzzo", come referente scientifico	convegno rivolto a insegnanti e studenti, svoltosi all'Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara il 4 luglio 2018	NA	convegno rivolto a insegnanti e studenti
referente di progetto per una rete di scopo di scuole	organizzato dalla Sezione di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione dell'AIP (Associazione Italiana di Psicologia)	formazione degli insegnanti e consulenza al progetto	NA	
Partecipazione al gruppo di lavoro sullo Psicologo Scolastico,	Presentazione di una relazione	Con l'obiettivo di porre le basi per la proposta di istituzione della figura professionale di "psicologo scolastico"	NA	
Partecipazione al Seminario "I dati INVALSI: uno strumento per la ricerca"	finanziato dall'ISPA (International School Psychology Association),	La relazione presentata riguarda un progetto svolto in collaborazione con l'IC di Loreto Aprutino	NA	
Partecipazione al progetto Internazionale "Studio interculturale del clima scolastico",	Pi Day 2019 Pescara	referente scientifico per l'Italia: Sergio Di Sano	NA	
Giornata di divulgazione scientifica	Olimpiadi delle Neuroscienze	Nell'ambito delle iniziative per il Pi Day, ovvero la "Festa della Matematica" volte ad avvicinare gli studenti delle scuole italiane e la popolazione in generale alla matematica e alle discipline scientifiche, si è svolta dall'11 al 16 marzo 2019 una manifestazione dal titolo "Il teorema dell'errore". Gli eventi si sono svolti presso scuole medie inferiori ed istituti superiori della provincia di Pescara e L'Aquila e presso l'Aurum di Pescara. Per il DNISC, la Prof. Marzetti ha presentato ai ragazzi e al pubblico le attività di ricerca sulla matematica applicata alle neuroscienze.	Partecipazione gratuita del docente	
Scuole Secondarie Superiori della Regione Abruzzo	Settimana del cervello	Le Olimpiadi delle Neuroscienze rappresentano la selezione italiana della International Brain Bee (IBB), una competizione internazionale che mette alla prova studenti delle scuole medie superiori, di età compresa fra i 13 e i 19 anni, sul grado di conoscenza nel campo delle neuroscienze. Scopo delle varie iniziative è soprattutto accrescere fra i giovani l'interesse per lo studio della struttura e del funzionamento del cervello umano, ed attrarre giovani talenti alla ricerca nei settori delle Neuroscienze sperimentali e cliniche. Lo svolgimento delle Olimpiadi prevede una selezione locale all'interno di ciascuna scuola; i primi 5 classificati partecipano alle selezioni regionali confrontandosi con i migliori delle altre scuole della stessa regione; i primi 3 di ogni regione partecipano alla selezione nazionale il cui vincitore partecipa alla competizione internazionale. Questa manifestazione è inserita all'interno del programma del MIUR per la valorizzazione delle eccellenze (D.M. n. 541 del 18 Giugno 2019).		Responsabili regionali per la SINS: Prof.ssa M.A. Marriaggio, Dott. S. Guarnieri
Scuole di diverso ordine e grado, Studenti universitari, gente comune		La Settimana del Cervello è una manifestazione organizzata ogni anno (dal 1996) allo scopo di sensibilizzare il pubblico sull'importanza della ricerca sul cervello. Coordinata dalla European Dana Alliance for the Brain (Europa - http://www.dana.org/edab/welcome_it.cfm) e dalla Dana Alliance for Brain Initiatives (Stati Uniti - http://www.dana.org/brainweek/), la Settimana del Cervello è diventata uno dei più grandi eventi di collaborazione internazionale. Durante il mese di marzo, ovunque nel mondo, centinaia di manifestazioni trasmettono al pubblico l'entusiasmo del progresso scientifico. La Settimana del Cervello coinvolge più di 1800 organizzazioni partner, incluse scuole, università, ospedali, centri di ricerca medica, associazioni di pazienti, agenzie governative e organizzazioni professionali di oltre 60 Paesi, uniti allo scopo di divulgare i progressi della ricerca sul cervello. Le attività che sono organizzate ogni anno sono tra le più disparate e vanno dalle conferenze, alle visite nelle scuole, alle visite di scolaresche nei laboratori di ricerca, e così via con l'obiettivo di accrescere fra i giovani, e non solo, l'interesse per come funziona il cervello umano e come esso ci faccia relazionare con l'ambiente che ci circonda.		Referente per la DANA Foundation: Prof.ssa M.A. Marriaggio

ATTIVITA' TERZA MISSIONE DIPARTIMENTO: _____

GESTIONE PROPRIETA' INDUSTRIALE	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note
Brevetti Privative	Brevetto in USA	Brevetto in USA n. 12/007,571 7,989,450 B2 "Functionalized diarylisoaxozoles inhibitors of cicloxygenase" (pubblicato il 2/8/2011). Inventori: Scilimati A, Di Nunno L, Vitale P, Patrignani P, Tacconelli S, Capone ML		

SPIN OFF	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note

ATTIVITA' CONTO TERZI	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note

STRUTTURE INTERMEDIAZIONE	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note
Incubatori Consorti ed associazioni Parchi Scientifici				

PATRIMONIO CULTURALE	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note
Ricerche e scavi archeologici Poli Museali Attività Musicali Immobili ed Archivi Storici Biblioteche ed emeroteche storiche Teatri ed Impianti Sportivi				

ATTIVITA' per la SALUTE PUBBLICA	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note
Sperimentazione clinica su farmaci e dispositivi medici	TOP IT 008	STUDIO PROTOCOLLO TOP - RIF. PROF. ONOFRJ	4750	ERGOMED VIRTUOSO
	CFY720D2406	CODICE STUDIO T-IIT115045 - RIF. PROF. ONOFRJ	1320	NOVARTIS FARMA SPA
	CFY720DIT15	CODICE STUDIO T-LIT118558 - RIF. PROF. ONOFRJ	1860	NOVARTIS FARMA SPA
	GLORIA	PROT. BI NR. 1160-136 - RIF. PROF. RENDA	1000	BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA SPA
	GLORIA	PROT. BI NR. 1160-136 - RIF. PROF. RENDA	1000	BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA SPA
	MA3005	CENTRO PROF. ONOFRJ	13900	ROCHE SPA
	ETNA AF	PROT. DSE-EDO 0414 EU - RIF. PROF. RENDA	1013	HIPPOCRATES RESEARCH SRL

Strutture a supporto	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note

FORMAZIONE CONTINUA	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note
Attività di formazione continua ECM Attività di certificazione delle competenze Alternanza Scuola - Lavoro	"Promuovere la competenza di lettura tramite un programma di peer tutoring" alternanza scuola lavoro	attività di formazione presso l'Università e consulenza presso le scuole sull'implementazione del programma Istituto Industriale Luigi Gonzaga, Chieti)	NA	
CONVENZIONI CON ALTRI ATENEI	TIROCINIO DI FORMAZIONE E ORIENTAMENTO	UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE - DIP. DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	1 STUDENTE NEL CORSO ANNO 2019	
MOOC - Massice open online course				

PUBLIC ENGAGEMENT	TITOLO	DESCRIZIONE	Valore/Importo (Ove applicabile)	Note
Scuole Secondarie Superiori della Regione Abruzzo	Olimpiadi delle Neuroscienze	Le Olimpiadi delle Neuroscienze rappresentano la selezione italiana della International Brain Bee (IBB), una competizione internazionale che mette alla prova studenti delle scuole medie superiori. Scopo delle varie iniziative è soprattutto accrescere fra i giovani l'interesse per lo studio della struttura e del funzionamento del cervello umano, ed attrarre giovani talenti alla ricerca nei settori delle Neuroscienze sperimentali e cliniche. Lo svolgimento delle Olimpiadi prevede una selezione locale all'interno di ciascuna scuola, una selezione regionali confrontandosi con i migliori delle altre scuole della stessa regione. Entrambe le fasi sono coordinate da afferenti al DNISC (Prof. Mariggio e Dott. Guarneri). I primi 3 di ogni regione partecipano alla selezione nazionale il cui vincitore partecipa alla competizione internazionale. Questa manifestazione è inserita all'interno del programma del MIUR per la valorizzazione delle eccellenze (D.M. n. 541 del 18 Giugno 2019).		

Scuole di diverso ordine e grado, Studenti universitari, gente comune	Settimana del cervello	<p>La Settimana del Cervello è una manifestazione organizzata ogni anno (dal 1996) allo scopo di sensibilizzare il pubblico sull'importanza della ricerca sul cervello. Coordinata dalla European Dana Alliance for the Brain (Europa - http://www.dana.org/edab/welcome_it.cfm) e dalla Dana Alliance for Brain Initiatives (Stati Uniti - http://www.dana.org/brainweek/), la Settimana del Cervello è diventata uno dei più grandi eventi di collaborazione internazionale.</p> <p>Le attività che sono organizzate ogni anno, supportate dal DNISC e coordinate da afferenti al DNISC (Prof. Mariggì e Dott. Guarnieri), sono tra le più disparate e vano dalle conferenze, alle visite nelle scuole, alle visite di scolaresche nei laboratori di ricerca, con l'obiettivo di accrescere fra i giovani, e non solo, l'interesse per come funziona il cervello umano e come esso ci faccia relazionare con l'ambiente che ci circonda. (11-17 marzo 2019)</p>		
	La notte dei ricercatori	27-set-19		
Dissemination on the INFANS Project (http://www.infansproject.eu/)	International Summer School on Technologies and Signal Processing in Perinatal Medicine (http://sites.ieee.org/tspmm-2018/), Pula (Cagliari, Sardinia) 2-6 July 2018	Durante le attività didattiche della scuola, e in particolare a margine della sua lezione, la Prof.ssa Silvia Comani ha presentato il progetto europeo INFANS di cui è coordinatore locale agli studenti e ai docenti della scuola stessa.		
Dissemination on the INFANS Project (http://www.infansproject.eu/)	Researchers' Night 2019, Chieti, 27 Settembre 2019	Durante l'evento organizzato dall'UdA, la Prof.ssa Silvia Comani e la Dott.ssa Tamburro hanno presentato il progetto europeo INFANS di cui la Prof.ssa Silvia Comani è coordinatore locale.		
Organizzazione convegno	Organizzazione del convegno "PSICOLOGIA E SCUOLA: PROMUOVERE LE COMPETENZE E MIGLIORARE IL CLIMA SCOLASTICO".	convegno rivolto a insegnanti e studenti, svoltosi all'Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara il 19 ottobre 2019	NA	convegno rivolto a insegnanti e studenti
referente di progetto per una rete di scopo di scuole	Partecipazione al progetto "Response to Intervention - Abruzzo", come referente scientifico	formazione degli insegnanti e restituzione dei risultati	NA	
Partecipazione al gruppo di lavoro sullo Psicologo Scolastico,	organizzato dalla Sezione di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione dell'AIP (Associazione Italiana di Psicologia)	Con l'obiettivo di porre le basi per la proposta di istituzione della figura professionale di "psicologo scolastico"	NA	
Partecipazione al progetto internazionale "Studio interculturale del clima scolastico",	finanziato dall'ISPA (International School Psychology Association),	referente scientifico per l'Italia: Sergio Di Sano	NA	
CRESCENDO IN SALUTE & IL TOUR DELLA SALUTE		Partecipazione a due giornate dedicate ai servizi per la persona, dal bambino al senior. Il Dipartimento ha mostrato le attività di interesse per il territorio, da quelle didattiche e di ricerca a quelle di terza missione, in particolare i servizi conto terzi rivolti alla persona come il servizio di neuropsicologia e il laboratorio di valutazione funzionale.		
La notte dei ricercatori	Meglio un uovo oggi o una gallina domani?	Partecipazione a prove computerizzate di scelta intertemporale, ossia decisioni tra ricompense piccole, ma immediate, e ricompense maggiori, ma ritardate nel tempo. Le persone si differenziano parecchio circa il proprio livello di discount temporale, ossia di svalutazione del valore soggettivo attribuito alle ricompense con il passare del tempo, e tale livello risulta particolarmente alto in alcune patologie, in primis le dipendenze. Recenti ricerche dimostrano, però, che è possibile modulare il discount temporale mediante apposite manipolazioni sperimentali. (Prof.ssa Giorgia Comitteri)		
La notte dei ricercatori	Recupero strutturale del muscolo scheletrico di soggetti paraplegici sottoposti ad elettrostimolazione funzionale	Divulgazione scientifica dei risultati ottenuti, da un protocollo innovativo di elettrostimolazioni in pazienti con lesioni del midollo spinale volte a recuperare i muscoli atrofici e degenerati degli arti inferiori di pazienti paraplegici, dove, dopo il trattamento con il protocollo riabilitativo, il muscolo recupera massa, forza e funzionalità anche dopo lunghi periodi di denervazione (Dott.ssa Simona Boncompagni)		
La notte dei ricercatori	La valutazione funzionale come ind	Dimostrazioni pratiche di elettrostimolazione neuromuscolare e dimostrazioni di misure di forza isometrica e isotonica (Prof.ssa Tiziana Pietrangelo, Dott. Danilo Bondi, Dott.ssa Tereza Jandova)		
La notte dei ricercatori	Il bambino competente: Investiamo sul futuro	Presentazione e divulgazione delle attività Scientifiche Prof. Mirco Fasolo		
La notte dei ricercatori	Progetto Europeo INFANS - Integrating Functional Assessment measures for Neonatal Safeguard: un nuovo sistema integrato EEG/NIRS per il monitoraggio funzionale del cervello nei neonati	Presentazione e divulgazione delle attività Scientifiche Prof.ssa Silvia Comani		
La notte dei ricercatori	A scuola ci vado da solo/a: mobilità autonoma dei bambini e delle bambine e salute	Seminario divulgativo Prof.ssa Francesca Romana Alparone		
La notte dei ricercatori	ASTONISH: Studiare il cervello con la luce	Presentazione e divulgazione delle attività Scientifiche Antonio Maria Chiarelli, Dott. David Perpetuini		
La notte dei ricercatori	Progetto ADAS+: le auto del futuro	Presentazione e divulgazione delle attività Scientifiche Dott.ssa Daniela Cardone, Dott.ssa Chiara Filippini		