



RELAZIONE ANNUALE SULLA RICERCA DIPARTIMENTALE - DED ANNO 2021

1. Premessa

Il Dipartimento di Economia e Diritto (di seguito DED) si è sempre proposto di valutare la ricerca dopo aver effettuato una raccolta esaustiva dei dati. Il 2020 e l'inizio del 2021 sono stati, però, un periodo particolare per l'Ateneo, a causa della pandemia, e ancor di più per il DED dove è proseguita la radicale riorganizzazione del personale amministrativo, dopo l'accorpamento nel 2019 dell'amministrazione con quella del dipartimento di Scienze politiche, della Comunicazione e delle Relazioni internazionali (SPOCRI). La responsabile amministrativa dell'ufficio ricerca del DED è stata nuovamente sostituita e la nuova responsabile ha dovuto acquisire nuove conoscenze riguardo alla rilevazione dei dati sulla ricerca e a tutte le altre procedure, in un momento particolarmente impegnativo (data, ad es., anche la concomitante attività per la prossima Valutazione della Qualità della Ricerca - VQR) e con una situazione di carenza del personale dedicato all'ufficio ricerca. Il risultato è che l'ufficio di ricerca, nonostante il personale svolga le attività con impegno, è in grave difficoltà nell'implementare tutte le attività ad esso solitamente assegnate dai due dipartimenti. La carenza di personale nell'ufficio ricerca ha, quindi, implicato limitazioni nel ruolo di sostegno all'attività svolta dai ricercatori (con tale termine si intenderanno sempre tutti coloro i quali svolgano attività di ricerca, indipendentemente dal titolo accademico). Inoltre, ai fini della presente relazione, ciò ha comportato difficoltà nella raccolta di dati relativi all'attività svolta nel corso dell'anno 2020, sia per quelli per i quali esiste una procedura informatizzata, sia per quelli per i quali non esiste una procedura informatizzata che, auspicabilmente, si potrebbe implementare. Di conseguenza, alcuni dati, come anche segnalato nella relazione, non sono disponibili o non sono del tutto affidabili e comparabili con i dati precedenti. A questo si aggiunga che a ridosso della redazione della presente relazione è stato sostituito il delegato del dipartimento alla Ricerca (in febbraio 2021) ed è stata istituita la delega alla "Terza Missione e Impatto sociale della ricerca" (in marzo 2021); tutto questo ha ulteriormente complicato la redazione della relazione. In generale, il Comitato per la Ricerca del DED ritiene, comunque, che per ottenere una raccolta esaustiva dei dati per la redazione della Relazione sulla Ricerca sia necessario un tempo maggiore rispetto alla scadenza di aprile fissata dall'Ateneo. Fino al 2018 la relazione veniva redatta alla fine dell'anno successivo e questo comportava un'analisi più affidabile. Ad esempio, la rilevazione del numero delle pubblicazioni ad inizio aprile per l'anno precedente rende inevitabilmente incompleta la rilevazione stessa: molti docenti prima di caricare in IRIS le pubblicazioni attendono la versione finale degli articoli accettati che vengono talvolta pubblicati con un certo ritardo rispetto all'anno a cui il volume del giornale fa riferimento o nel quale sono stati accettati e preliminarmente pubblicati on-line, e molti altri docenti tendono a caricare le pubblicazioni solo a fine anno in corrispondenza dell'esercizio di valutazione interna della ricerca scientifica (VTR).

2. Risorse e gestione del Dipartimento

2.1 Settori di ricerca

Settori scientifico disciplinare	Descrizione
IUS/01	DIRITTO PRIVATO
IUS/04	DIRITTO COMMERCIALE
IUS/05	DIRITTO DELL'ECONOMIA
IUS/09	ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
SECS-P/01	ECONOMIA POLITICA
SECS-P/02	POLITICA ECONOMICA
SECS-P/03	SCIENZA DELLE FINANZE
SECS-P/06	ECONOMIA APPLICATA
SECS-P/07	ECONOMIA AZIENDALE
SECS-P/08	ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
SECS-P/09	FINANZA AZIENDALE
SECS-P/11	ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
SECS-S/01	STATISTICA
SECS-S/03	STATISTICA ECONOMICA
SECS-S/06	METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
SPS/09	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO

2.2 Sistema di gestione

2.2.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il direttore del dipartimento nomina delegati per i vari settori d'intervento. Di seguito viene riportato l'elenco dei delegati attuali.

Docente	Delega
<i>Bartolacci Francesca</i>	<i>Didattica</i>
<i>Busilacchi Gianluca</i>	<i>Rapporti con le Istituzioni</i>
<i>Cedrola Elena</i>	<i>Rapporti con le Imprese</i>
<i>Coppier Raffaella</i>	<i>Tutorato e disabilità</i>

<i>Febbrajo Tommaso</i>	<i>Corsi Master, IFTS e Corsi di Perfezionamento</i>
<i>Fidanza Barbara</i>	<i>Placement e tirocini extra-Erasmus</i>
<i>Franceschetti Bruno Maria</i>	<i>Didattica online</i>
<i>Giacomini Emanuela</i>	<i>Orientamento in entrata</i>
<i>Malaisi Barbara</i>	<i>Comunicazione</i>
<i>Marinelli Nicoletta</i>	<i>Bilancio e Piano di Ateneo</i>
<i>Marinelli Nicoletta</i>	<i>Rapporti internazionali</i>
<i>Minervini Leo Fulvio</i>	<i>Biblioteche (CASB)</i>
<i>Quaranta Anna Grazia</i>	<i>Orientamento in uscita</i>
<i>Riccetti Luca</i>	<i>Ricerca</i>
<i>Ricci Miria</i>	<i>Qualità e accreditamento dei corsi di studio</i>
<i>Salvati Luca</i>	<i>Terza Missione e Impatto sociale della ricerca</i>
<i>Salvati Luca</i>	<i>Coordinamento di tutti gli aspetti relativi alla ricerca</i>
<i>Socci Claudio</i>	<i>Coordinamento delle attività dipartimentali relative alla VQR</i>
<i>Soverchia Michela</i>	<i>Pari opportunità e referente CUG</i>

Il delegato alla ricerca presiede il Comitato per la Ricerca, formato dal direttore di dipartimento, dal delegato ai rapporti internazionali, da colleghi scelti secondo la logica di assicurare una rappresentanza di tutte le principali aree disciplinari e dalla responsabile amministrativa di dipartimento dell'Ufficio Ricerca e Internazionalizzazione. Il Comitato per la ricerca risulta così composto:

prof. Stefano Perri	Direttore del Dipartimento
prof. Luca Riccetti	Delegato alla Ricerca Referente Area CUN 13, Macro-area Economica
prof.ssa Nicoletta Marinelli	Delegato all'Internazionalizzazione
prof. Luca Salvati	Delegato al Coordinamento di tutti gli aspetti relativi alla ricerca Delegato alla Terza Missione e all'impatto sociale della ricerca Referente Area CUN 13, Macro-area Matematico-statistica
prof.ssa Patrizia Silvestrelli	Referente Area CUN 13, Macro-area Economico-aziendale
prof. Francesco Bottoni	Referente Area CUN 12



prof. Gianluca Busilacchi	Referente Area CUN 14
dott.ssa Agnese Marozzi	Responsabile dell'Ufficio Ricerca ed internazionalizzazione dal 01.01.2021

2.2.2 Gruppi e centri di ricerca dipartimentali e interdipartimentali con sede nel Dipartimento

Nome	Laboratorio Fausto Vicarelli
Anno di costituzione	2015
N.ro persone del Dipartimento coinvolte	21
Linee di ricerca	Il Centro di ricerca interdipartimentale "Laboratorio Fausto Vicarelli" intende porsi come luogo di ricerca di eccellenza dell'Ateneo in materia di credito, industria e finanza, ove poter chiamare ad intervenire, in coerenza con l'impostazione originaria del Laboratorio e prendendo esempio di quanto già previsto dallo statuto del "China Center", anche personalità italiane e straniere di particolare prestigio e che si siano distinte nel campo degli studi che sono oggetto del Centro.
Obiettivi	Il Centro ha come oggetto di interesse primario il rapporto fra credito, industria e finanza. Sui predetti temi il Centro promuove iniziative di studi e ricerche ed incontri tra studiosi.
N.ro persone di altri dipartimenti coinvolti (specificare quali dipartimenti)	6 SPOCRI; 5 GIURI; 1 DSU
N.ro persone di altre istituzioni coinvolte	

Nome	Centro Interdipartimentale di ricerca per la Valutazione delle Politiche Territoriali (VPT)
-------------	---

Anno di costituzione	2019
N.ro persone del Dipartimento coinvolte	15
Linee di ricerca	<p>Sono finalità specifiche del Centro:</p> <p>a) lo svolgimento di ricerche transdisciplinari sul tema della dinamica delle connessioni fra i luoghi e le relazioni sociali, il patrimonio culturale, architettonico e paesaggistico, i sistemi produttivi locali, gli assetti istituzionali;</p> <p>b) la promozione di metodiche innovative di indagine riguardanti i nessi tra eventi naturali, società e territorio, attraverso l'adozione di approcci multifocali;</p> <p>c) la progettazione di strategie sostenibili con riferimento delle conseguenze sul territorio degli eventi di calamità e delle politiche successive di rivalorizzazione territoriale che ne possono seguire, in riferimento a molteplici dimensioni e diverse leve: antropologica, archeologica, tecnologica, culturale, sociale, demografica, tributaria ed economica;</p> <p>d) l'elaborazione di scenari e linee strategiche di intervento e valorizzazione del territorio, anche in sinergia con le iniziative già previste dalla Strategia Nazionale per le Aree Interne;</p>
Obiettivi	<p>Gli obiettivi del Centro sono realizzati mediante le seguenti attività:</p> <p>a) la ricerca empirica, teorica e applicativa;</p> <p>b) la promozione della partecipazione dei docenti dell'Ateneo a bandi di ricerca europei o nazionali attraverso lo sviluppo di analisi e progetti connessi alle politiche territoriali;</p> <p>c) l'attivazione e il mantenimento di rapporti e di forme di collaborazione con enti pubblici e privati e con istituzioni similari in Italia e all'estero;</p> <p>d) la promozione o partecipazione diretta a convegni, seminari, cicli di conferenze, mostre, pubblicazioni, corsi di formazione, di aggiornamento e di perfezionamento, summer school;</p> <p>e) l'istituzione di borse di studio.</p>
N.ro persone di altri dipartimenti coinvolti (specificare quali dipartimenti)	2 SPOCRI; 4 GIURI; 8 SFBCT; 3 DSU
N.ro persone di altre istituzioni coinvolte	

2.2.3 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento

L'assicurazione della qualità nell'area ricerca viene svolta dal Comitato per la Ricerca di Dipartimento. Il Senato Accademico del 19.02.2019 ha approvato le Linee guida della Qualità e, nella prospettiva di

semplificazione, non ha ritenuto necessario distinguere il Delegato per la ricerca del Dipartimento da un Responsabile dell'Assicurazione Qualità (RAQ) della Ricerca. Inoltre, non ha tenuto distinti il Comitato per la ricerca dipartimentale e il Gruppo di riesame per la ricerca. Di conseguenza, anche il DED ha ritenuto di non creare figure apposite per l'assicurazione della qualità della ricerca. In ogni caso, le riunioni del Consiglio di Dipartimento permettono di approfondire le problematiche delineate nelle relazioni del Comitato per la ricerca, avviando alla necessità di un apposito organismo di assicurazione della qualità. Inoltre, il DED a partire dal 2019 si è dotato di un'ulteriore figura di Delegato al "Coordinamento di tutti gli aspetti relativi alla ricerca", che potesse ulteriormente rafforzare il perseguimento di alcuni obiettivi sulle performance e sulla qualità della ricerca dipartimentale. Infine, si ricorda che nell'anno 2020 è stato nominato un delegato al "Coordinamento delle attività dipartimentali relative alla VQR" per la valutazione integrata dei prodotti di ricerca VQR 2015-2019 per l'intero dipartimento. E' stata altresì costituita una commissione ad-hoc, formata dallo stesso delegato e da altri tre ricercatori rappresentativi di ognuna delle macro-aree tematiche, in modo da permettere una approfondita valutazione della qualità della ricerca elaborata dai ricercatori del dipartimento, al fine di selezionare i prodotti più idonei da essere sottoposti alla VQR stessa.

2.3 Risorse umane e infrastrutture

2.3.1 Personale in servizio presso il Dipartimento al 31/12

Anno	Professori di I fascia	Professori di II fascia	Ricercatori tempo ind.	Ricercatori t.d. tipo A	Ricercatori t.d. tipo B	Dottorandi	Assegnisti di ricerca	Borsisti di ricerca	PTA	di cui: PTA ufficio ricerca
2020	11	15	9		1	17	1	1	20*	2,5
2019	10	18	9			15		1	18*	2,5
2018	11	14	9		2	11		1	11	3

* A partire dal marzo 2019 i PTA del DED sono stati accorpatis con quelli dello SPOCRI.

2.4 Fondi di Dipartimento per attività di ricerca

2.4.1 Risorse economiche assegnate al Dipartimento per la ricerca

Le risorse assegnate dall'Ateneo al Dipartimento per lo svolgimento di attività di ricerca comprendono quelle attribuite ai singoli componenti (QV1) tramite la valutazione triennale della ricerca (VTR) e quelle per la struttura (QV2).

	Risorse per la ricerca dei singoli componenti del Dipartimento (QV1-VTR)	Risorse per la biblioteca e attività di ricerca (QV2 quota struttura)	Totale per ricerca
2020	32.877	19.176	52.053

2019	38.669	38.419	77.088
2018	38.852	38.116	76.968

Ai fondi di Ateneo si aggiungono quelli di Dipartimento, associati a progetti finanziati da soggetti terzi.

	Progetti finanziati da strutture pubbliche	Progetti finanziati da strutture private	Totale
2020	50.000	12.000	62.000
2019	34.000	25.000	59.000
2018	10.000	6.100	16.100

Pur tenendo conto che le cifre in esame tendono a variare in modo marcato di anno in anno, si segnala come le risorse assegnate dall'Ateneo si siano fortemente ridotte a partire dal 2020 sia in valore assoluto che in rapporto ai fondi associati a progetti finanziati da terzi che, invece, mostrano un trend crescente, legato ad un aumentato sforzo da parte dei ricercatori del dipartimento nell'elaborare e presentare progetti.

2.4.2 Modalità di gestione delle risorse economiche

I fondi disponibili vengono suddivisi in quattro gruppi. Il primo riguarda la gestione della biblioteca. Il secondo è costituito da fondi assegnati ai colleghi secondo criteri di cui si tratta al punto seguente. Il terzo comprende fondi che fino al 2020 sono stati stanziati per finanziare attività volte a dare continuità a progetti di ricerca che rispondevano a bandi nazionali o internazionali ma non sono stati finanziati, e che dal 2021 saranno utilizzati per premiare coloro che hanno presentato progetti su bandi competitivi e non sono stati finanziati in un'ottica di incentivare la progettualità e il reperimento di risorse. La quarta è per la realizzazione di iniziative più occasionali ed estemporanee. I fondi per la struttura sono stati suddivisi e spesi come da tabella seguente.

	Risorse per la biblioteca e attività di ricerca (QV2 quota struttura)	Finanziamenti ricerca individuale	Biblioteca	Attività per la continuità di progetti di ricerca	Convegni e seminari	Altri (stampe, attrezzature, ecc.)
2020	19.176	0	14.127	0	0	0
2019	38.419	7.200	23.000	800	5.300	2.119
2018	38.116	7.200	23.000	800	4.000	3.116

Tra il 2018 e il 2019 si osserva uno spostamento dei fondi verso i "Convegni e seminari" a scapito della voce "Altri", mentre il 2020 è stato un anno molto particolare: a fronte di un elevato taglio dei fondi della QV2, la Biblioteca ha apportato alcuni risparmi di spesa e, a causa della pandemia, molte altre attività programmate

sono state interrotte portando ulteriori risparmi. Questa situazione di risparmi di spesa è collegata, però, ad un contesto pandemico straordinario che si spera possa normalizzarsi a partire dal 2022. Se i fondi dedicati alla ricerca da parte dell'Ateneo non dovessero tornare almeno ai livelli del 2019, ciò implicherebbe una necessaria riorganizzazione della spesa. L'abbassamento dei fondi di ricerca della QV1 e della QV2 avrà probabili ripercussioni sulle attività di ricerca, non essendo sufficienti a coprire le molteplici necessità che alcuni ricercatori trovano nella loro operatività (partecipazioni a convegni, spese di proofreading, submission fees di giornali e, a maggior ragione, di giornali open access...).

2.4.3 Criteri di distribuzione dei fondi per la ricerca scientifica

I fondi per la biblioteca servono per pagare gli abbonamenti a riviste e banche dati. Nel corso degli anni, si è ritenuto opportuno ridurre gli abbonamenti alle riviste cartacee e di avvalersi di banche dati emergografiche. Ciò ha permesso di far fronte alla minore disponibilità di fondi pur se le suddette banche solitamente non permettono l'accesso ad articoli appena pubblicati.

La QV2 assegnata per il 2021 ammonta ad Euro 22.424,09, quindi in aumento rispetto all'importo del 2020 (19.176,53 euro), ma comunque molto inferiore rispetto a quella assegnata nel 2019 (38.419,25 Euro). Tenuto conto del totale delle spese previste, al netto dei residui a disposizione del Dipartimento per l'acquisto di monografie e banche dati, il Cdd ha deliberato di trasferire al CASB e di spendere per il database Datastream la somma di Euro 17.000,00. La QV2 che resta quindi (considerando i residui già a disposizione del CASB) a disposizione del Dipartimento per il 2021 è pari a € 11.045,23.

Il dipartimento fino al 2019 ha assegnato ogni anno un importo massimo di € 500 a ricercatori che ne facciano richiesta. Il finanziamento è finalizzato al conseguimento di un obiettivo specifico e per spese chiaramente indicate. Le richieste possono avere ad oggetto tutto ciò che concorra alla realizzazione di un progetto di ricerca: pubblicazione di un lavoro scientifico, partecipazione a convegno scientifico, mobilità internazionale di almeno trenta giorni consecutivi per scopi di ricerca, acquisto software/banche dati, attività di proofreading, ecc. Non è possibile destinare i fondi assegnati a obiettivi diversi da quelli per i quali siano stati assegnati. I criteri di attribuzione dei fondi di ricerca prevalenti a livello di ateneo si basano su principi di premialità; ciò espone i ricercatori che abbiano realizzato pochi lavori al rischio di non disporre di fondi necessari allo svolgimento della loro attività. Dati i vincoli di bilancio, il finanziamento in oggetto viene, perciò, attribuito dando la priorità a chi disponga di pochi fondi di ricerca. Nel 2020, a seguito della riduzione dei fondi della QV2 e delle ridotte necessità di mobilità internazionale e di partecipazione fisica a convegni dovute alla pandemia, il Consiglio di Dipartimento del 12 giugno 2020 ha stabilito, per il 2020, di ridurre l'importo complessivo erogabile a €2500 e l'importo massimo che ogni ricercatore può richiedere a €250. Per il 2021, il Consiglio di Dipartimento del 16 aprile 2021 ha stabilito di portare l'importo complessivo erogabile a €6500 e l'importo massimo che ogni ricercatore può richiedere a €300.

Al fine di favorire iniziative di spessore e che accrescano la collaborazione con altri enti, fino al 2019 si è costituito un fondo per dare continuità alle reti costituite in occasione di bandi di ricerca, nazionali ed esteri. L'obiettivo era di finanziare attività – seminari, workshop, conferenze, incontri di coordinamento – volte a dare seguito a progetti di ricerca ritenuti validi ma che non erano stati finanziati. Detto fondo era costituito da un accantonamento annuo cui si aggiungevano gli importi non spesi dei fondi assegnati ai membri di dipartimento di cui sopra. Nel 2020, a seguito della riduzione dei fondi della QV2 e del contesto pandemico,

il Consiglio di Dipartimento del 12 giugno 2020 ha stabilito di azzerare questo fondo. Il Consiglio di Dipartimento del 16 aprile 2021 (su proposta del Comitato per la Ricerca, elaborata nella riunione del 29 marzo 2021) ha deliberato che a partire dal 2021 questo fondo venga trasformato in un fondo che assegnerà una premialità (si veda il prossimo paragrafo) a coloro che hanno partecipato a progetti che non sono stati finanziati, secondo uno schema di punteggi che conferisca un premio maggiore a coloro che assumono il ruolo di coordinatore nazionale o locale rispetto al semplice partecipante al progetto.

L'ultimo gruppo di fondi viene assegnato direttamente dal Consiglio di Dipartimento sulla base delle richieste che, di volta in volta, vengono formulate dagli interessati.

2.4.4 Criteri per l'assegnazione di incentivi e premialità

Come scritto nel precedente paragrafo, il Comitato per la Ricerca nella riunione del 29 marzo 2021 (confermando poi la scelta nella riunione del 12 aprile 2021) propone che a partire dal 2021 il fondo per dare continuità alle reti venga trasformato in un fondo che assegnerà una premialità a coloro che hanno partecipato a progetti che non sono stati finanziati, secondo il seguente schema di punteggi:

Tipologia	Ruolo	Punteggio
Progetti internazionali in lingua straniera a bando competitivo	Coordinatore generale	8
	Responsabile Unità Locale/Working Package Leader	8
	Subcontracting/Partecipante UL	4
Progetti nazionali a bando competitivo	Coordinatore generale	7
	Responsabile Unità Locale/Working Package Leader	7
	Subcontracting/Partecipante UL	3
Progetti regionali/locali a bando competitivo	Coordinatore generale	3
	Responsabile Unità Locale/Working Package Leader	2
	Subcontracting/Partecipante UL	1
Partecipazione COST actions/e-cost	Membro effettivo non coordinatore	5
	Membro supplente	3

3. Risultati delle attività di ricerca e di terza missione

3.1 Produzione scientifica

In valore assoluto

Anno	Libri	Contributi in rivista	Contributi volume	in	Contributi in atto di convegno	Curatela	Altro	Totale
2020	13	77	28		3	2	4	127

2019	6	100	55	6	2	1	170
2018	13	117	65	6	4	1	206

In rapporto al numero di docenti

Anno	Libri	Contributi in rivista	Contributi in volume	Contributi in convegno	Curatela	Altro	Totale
2020	0,36	2,14	0,78	0,08	0,06	0,11	3,53
2019	0,16	2,70	1,49	0,16	0,05	0,03	4,59
2018	0,36	3,25	1,81	0,17	0,11	0,03	5,72

In valore assoluto

Anno	Articoli in classe A	Pubblicazioni presenti in Web of Science e/o in Scopus	% pubblicazioni con coautore afferente a istituzione estera	Docenti e ricercatori senza produzione scientifica nell'anno	Docenti e ricercatori senza produzione scientifica nei tre anni precedenti
2020	11	37	19,39%	7	1
2019	26	35	14,29%	3	1
2018	24	54	14,89%	2	1

In rapporto al numero di docenti

Anno	Articoli in classe A	Pubblicazioni presenti in Web of Science e/o in Scopus	Docenti e ricercatori senza produzione scientifica nell'anno	Docenti e ricercatori senza produzione scientifica nei tre anni precedenti
2020	0,30	1,03	0,19	0,03
2019	0,70	0,94	0,08	0,03
2018	0,67	1,5	0,05	0,03

3.2 Mobilità internazionale

Ricercatori affiliati a istituzioni straniere in visita al Dipartimento per almeno 30 giorni

Anno	giorni/persona	N.ro ricercatori in visita
2020	Nessuna mobilità	0
2019	234/2 1) Polonia, Warsaw School of Economics 2) Polonia, University of Szczecin 3) Francia, Université d'Angers	3
2018	278/4 1) Regno Unito, Preston University	4

2) Stati Uniti D'america, University Of Redlands 3) Stati Uniti d'America, University Of Florida 4) Regno Unito, Lincoln University

Personale del Dipartimento in mobilità internazionale per almeno 30 giorni

Anno	giorni/persona	N.ro ricercatori in mobilità
2020	Nessuna mobilità	0
2019	132/2 USA, Florida, University of Gainesville Francia, Institut Laue-Langevin de Grenoble	2
2018	98/1 Francia, Institut Laue-Langevin, Grenoble	1

Ricercatori affiliati a istituzioni straniere in visita al Dipartimento con mobilità Erasmus

Anno	giorni/persona		N.ro ricercatori in mobilità
2020	0		
2018	n.d.		
2019	n.d.		

Personale del Dipartimento in mobilità Erasmus

Anno	giorni/persona	N.ro ricercatori in mobilità
2020	0	0
2019	17/3 Francia, Universite D'angers Polonia, Politechnika Gdanska Francia, Universite D'angers	3
2018	32/5 Polonia, Uniwersytet Mikolaja Kopernika W Toruniu Francia, Universite D'aix Marseille Francia, Universite D'angers Polonia, Politechnika Gdanska Polonia, Uniwersytet Ekonomiczny W Poznaniu	5

3.3 Progetti di ricerca da bando competitivo

3.3.1 Progetti presentati

Anno	Titolo	Linea di finanziamento	Ente capofila	Responsabile scientifico per l'Università di Macerata	Ruolo dell'Università di Macerata
2018	A field study on emerging business models, related effectiveness and cost-efficiency in the waste management integrated chain. Towards a circular economy	Progetto Nazionale	Univ. Pisa	Bartolacci Francesca	Partner
2018	Global Value Chains, Network Dynamics And Policies Evaluation	Progetto Nazionale	Unimc	De Benedictis Luca	Coordinatore
2018	Ensuring a Future FOR The present: finding a sustainable strategy to preserve personal digital memories (EFFORT)	Progetto Nazionale	Univ. Bologna	Febbrajo Tommaso	Partner
2018	Nonlinear Social Dynamics: interaction, evolution, expectations	Progetto Nazionale	Univ. Urbino	Mammana Cristiana	Partner
2018	Financial cycles and macroeconomic fluctuations: new measures and models	Progetto Nazionale	Univ. Trento	Riccetti Luca	Partner
2018	The "special" law on enterprise crisis in light of the reform to the "general law" on enterprise crisis and insolvency	Progetto Nazionale	Unimc	Sciuto Maurizio	Coordinatore
2018	Sustainable energy and fiscal policies in a changing world: micro and macro impact evaluation in a multi-level governance	Progetto Nazionale	Univ. Politecnica Marche	Socci Claudio	Partner
2018	La valutazione delle ricadute economico-sociali e ambientali di un programma straordinario di intervento per le aree terremotate del Centro Italia	Fondo Europeo diretto	Unimc	Socci Claudio	Coordinatore
2019	ReC – Rebuilding Confidence: from the politics of distrust to a democracy of trust	Fondo Europeo diretto	Unimc	Salerno Giulio	Coordinatore
2019	ALA-PRO.IT - Per un Archivio Liberamente Accessibile delle PROlusioni accademiche tenute nelle università ITaliene dal 1861 a oggi	Progetto Nazionale	Unimc	De Benedictis Luca	Coordinatore
2020	ACRE - Analisi delle misure di centralità di rete per rallentare la diffusione epidemica	Progetto Nazionale	Unimc	Riccetti Luca	Coordinatore
2020	Approcci di network per rallentare il contagio	Progetto Nazionale	Unimc	Riccetti Luca	Coordinatore

2020	BESCOVID - Il Benessere Equo e Sostenibile ai tempi del COVID-19: come la pandemia sta influenzando il benessere degli Italiani	Progetto Nazionale	Univ. Politecnica delle Marche	Salvati Luca	Partner
2020	COVAD - COstruzione e VALidazione di un modello Dinamico predittivo degli effetti del contagio da COVID-19 sulla volatilità dei mercati finanziari e implicazioni nell'economia reale	Progetto Nazionale	Unimc	Michetti Elisabetta	Coordinatore
2020	Econ-COV20 - Strumenti fiscali e monetari non convenzionali e impatto economico della pandemia: un modello CGE di previsione	Progetto Nazionale	Unimc	Socci Claudio	Coordinatore
2020	ITeBA - Innovazioni tecnologiche per il benessere aziendale post COVID	Progetto Nazionale	Unimc	Cedrola Elena	Coordinatore
2020	ITOS - Trasmissione internazionale degli shock nella rete di produzione europea	Progetto Nazionale	Univ. Politecnico di Milano	De Benedictis Luca	Partner
2020	Lockdown-goods - I beni e i servizi essenziali in condizioni di lockdown e l'organismo preposto alla loro individuazione	Progetto Nazionale	Unimc	Ramazzotti Paolo	Coordinatore
2020	L'impatto del "Technology infusion" nell'implementazione dei sistemi di Inside Sales e remote selling: nuovi modelli per la valorizzazione delle filiere marchigiane colpite dal covid-19	Progetto Nazionale	Unimc	Cedrola Elena	Coordinatore
2020	buGAME: Virtual business Strategic games in Online Higher Education	Fondo europeo diretto	Atomsript Sp. Zo. O. (PL)	Cedrola Elena	Partner

3.3.2 Progetti finanziati

Anno di finanziamento	2020
Anno di presentazione	2020
Titolo	L'impatto del "Technology infusion" nell'implementazione dei sistemi di Inside Sales e remote selling: nuovi modelli per la valorizzazione delle filiere marchigiane colpite dal covid-19
Linea di finanziamento	POR MARCHE - FSE 2014-2020



Ente capofila	<i>Unimc</i>
Ruolo dell'Università di Macerata	<i>Capofila</i>
Responsabile scientifico per l'Università di Macerata	<i>Cedrola Elena</i>
Budget complessivo	<i>50.000</i>
Budget UniMC	<i>50.000</i>
Durata	<i>24 mesi</i>
Partenariato	
N.ro docenti Dipartimento coinvolti nel progetto	<i>1</i>

Anno di finanziamento	<i>2020</i>
Anno di presentazione	<i>2020</i>
Titolo	<i>Sviluppo di un sistema integrato di valutazione a supporto della resilienza territoriale</i>
Linea di finanziamento	<i>POR MARCHE - FSE 2014-2020</i>
Ente capofila	<i>Unimc</i>
Ruolo dell'Università di Macerata	<i>Capofila</i>
Responsabile scientifico per l'Università di Macerata	<i>Cutrini Eleonora</i>
Budget complessivo	<i>70.114,43</i>
Budget UniMC	<i>70.114,43</i>
Durata	<i>36 mesi</i>
Partenariato	<i>Università Politecnica delle Marche</i>
N.ro docenti Dipartimento coinvolti nel progetto	<i>2</i>

Anno di finanziamento	<i>2018</i>
Anno di presentazione	<i>2018</i>
Titolo	<i>Modello multiprodotto, multiattività e multisetoriale</i>
Linea di finanziamento	<i>Altro (privato)</i>
Ente capofila	<i>Colli Esini</i>
Ruolo dell'Università di Macerata	<i>Capofila</i>
Responsabile scientifico per l'Università di Macerata	<i>Pretaroli Rosita</i>
Budget complessivo	<i>27.000</i>
Budget UniMC	<i>27.000</i>
Durata	<i>36 mesi</i>
Partenariato	
N.ro docenti Dipartimento coinvolti nel progetto	<i>2</i>

Anno di finanziamento	<i>2018</i>
Anno di presentazione	<i>2018</i>

Titolo	ADA - Antitrust damages actions: interdisciplinary training of European Judges on implementation of EU rules (2nd submission)
Linea di finanziamento	POR MARCHE - FSE 2014-2020
Ente capofila	Unimc
Ruolo dell'Università di Macerata	Capofila
Responsabile scientifico per l'Università di Macerata	Salerno Giulio
Budget complessivo	98.452,84
Budget UniMC	49,226,42
Durata	24 mesi
Partenariato	
N.ro docenti Dipartimento coinvolti nel progetto	3

Anno di finanziamento	2018
Anno di presentazione	2018
Titolo	La valutazione delle ricadute economico-sociali e ambientali di un programma straordinario di intervento per le aree terremotate del Centro Italia
Linea di finanziamento	POR MARCHE - FSE 2014-2020
Ente capofila	Unimc
Ruolo dell'Università di Macerata	Capofila
Responsabile scientifico per l'Università di Macerata	Socci Claudio
Budget complessivo	70.114,32
Budget UniMC	70.114,32
Durata	36 mesi
Partenariato	Università di Camerino
N.ro docenti Dipartimento coinvolti nel progetto	3

3.4 Convenzioni di ricerca

Anno	Titolo	Contraente	Finalità	Data inizio	Durata	Budget
2018	Accordo con ANPI di Macerata	ANPI Macerata	Divulgazione scientifica sul tema "La Costituzione a 70 anni dall'entrata in vigore"	18/07/2018	2 anni	NO
2018	Protocollo d'intesa con Associazione Manageritalia e Associazione Federmanager	Manager Italia e Federmanager	Convenzione per progetto stage studenti nel mondo del lavoro	27/04/2018	6 mesi	NO
2018	Accordo con Società "Villalba Sviluppo srl"	Villalba Sviluppo Srl	Invalidità negoziali e tutela giurisdizionale, con particolare riferimento alle nuove tecnologie di	31/10/2018	2 anni	24.000 euro

			contrattazione e in prospettiva di armonizzazione europea			
2019	Accordo con UNIVPM - tema del turismo esperienziale delle aree-preappenniniche	Università Politecnica delle Marche	Turismo esperienziale nei territori del pre-appennino	17/06/2019	6 mesi	10.000 euro
2019	Accordo con Unione Montana del Tronto e Valfluvione	Unione Montana del Tronto e Valfluvione	Valorizzazione delle risorse organizzative, culturali e umane già presenti sul territorio, per sviluppare e promuovere attività culturali, formative, di studio e di ricerca tese allo sviluppo di temi utili ai processi di riqualificazione territoriale e ripresa economica post sisma	17/12/2019	3 anni	NO
2020	Modelli CGE	Sogei spa	Il Ministero dell'Economia e delle Finanze, attraverso la SOGEI SpA società di Information Technology ha affidato alla Consip Spa le attività relative al processo di approvvigionamento per le acquisizioni di beni e servizi, ivi comprese le attività connesse e strumentali. La Consip Spa ha avviato una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 3 lett. a D.Lgs n.50/2016, finalizzata alla stipula di un contratto per la "manutenzione e aggiornamento dei modelli MACGEM-IT, ORANI-IT e TERMITY oltre simulazione di scenari di policy per l'economia italiana, attività di training e validazione dei modelli", invitando l'Università degli Studi di Macerata a presentare un'offerta per l'affidamento del suddetto contratto. Con nota del 23/01/2020 la Consip spa ha deliberato di affidare la fornitura di "Modelli CGE" al Dipartimento di Economia e Diritto dell'UNIMC per continuità con il precedente contratto.	03/02/2020	3 anni	78.000 euro

3.5 Accordi internazionali di ricerca

Anno	2020
Titolo	Accordo di collaborazione accademica internazionale Phenikaa University – Vietnam
Istituzione partner	Phenikaa University (Vietnam)
Finalità	Sviluppare la cooperazione internazionale accademica attraverso la promozione dello scambio accademico e la cooperazione per la ricerca scientifica, il potenziamento della mobilità individuale ed il rafforzamento dei processi di internazionalizzazione legati alla didattica, alla ricerca e alla terza missione.
Data inizio	24/01/2020
Durata	5 anni

Anno	2020
Titolo	Accordo di collaborazione accademica internazionale
Istituzione partner	Pontificia Universidad Javeriana Cali (CO)
Finalità	Tale accordo coinvolge ricercatori di economia, finanza, contabilità e management ed ha come precipuo obiettivo la cooperazione internazionale accademica congiunta attraverso la promozione dello scambio accademico e la cooperazione per la ricerca scientifica, il potenziamento della mobilità individuale di professori, ricercatori, studenti, dottorandi e personale amministrativo a beneficio dell'insegnamento, dello studio e dello scambio di know-how e buone pratiche internazionali, il rafforzamento dei processi di internazionalizzazione legati alla didattica, alla ricerca e alla terza missione.
Data inizio	27/10/2020
Durata	5 anni

Anno	2020
Titolo	Accordo di collaborazione accademica internazionale
Istituzione partner	University of Redlands (US)
Finalità	L'accordo è volto a promuovere lo scambio accademico e la cooperazione tra i due Atenei e si traduce nello scambio di materiale accademico, nell'invito reciproco agli eventi accademici, nello scambio di docenti, studenti e ricercatori, a profitto dell'insegnamento, dello studio e della ricerca accademica.

Data inizio	27/10/2020
Durata	5 anni

3.6 Attività di terza missione

3.6.1 Attività di valorizzazione della ricerca

3.6.1 Entrate finanziarie da conto terzi

Anno	Tipologia entrata	Ammontare finanziamento
2020	Attività commerciale	
	Attività convenzionate	12.000 + IVA
	Trasferimenti da altri soggetti	
2019	Attività commerciale	
	Attività convenzionate	30.200 + IVA
	Trasferimenti da altri soggetti	
2018	Attività commerciale	
	Attività convenzionate	27.000 + IVA
	Trasferimenti da altri soggetti	

3.6.2 Attività di produzione di beni pubblici

3.6.2.1 Attività di formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta

3.6.2.2 Formazione continua

Vengono qui riassunte le principali attività con durata annuale e pluriennale classificati in questo settore.

Anno	2019 - 2020
Titolo corso erogato	IFTS "TECNICHE PER L'AMMINISTRAZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA - Esperto nella gestione del business sui mercati esteri" (scheda n. 1004145). Mandante (attività affidate) Università degli Studi di Macerata – con Wega (prof.ssa Cedrola) Inizio anno 2019 - fine anno 2020
a pagamento (Sì / No)	No
N.ro di CFP/CFU erogati	11 CFU (6 CFU per l'insegnamento di "Marketing e Marketing Internazionale", 3 per l'insegnamento di "Economia e Tecnica degli scambi internazionali", 2 per Attività libera)
N.ro di ore di didattica assistita erogate	527

N.ro di partecipanti	16
N.ro docenti coinvolti	6
Introiti	5.000
Di cui provenienti da finanziamenti pubblici	5.000

Anno	2019 - 2020
Titolo corso erogato	IFTS "TECNICHE PER L'AMMINISTRAZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA - ESPERTO COMMERCIALE NELLA GESTIONE DEL BUSINESS SUI MERCATI ESTERI" (scheda n 1003653), Inizio anno 2019, fine anno 2020
a pagamento (Sì / No)	No
N.ro di CFP/CFU erogati	10 CFU (2 CFU per l'insegnamento di "Diritto Commerciale o Diritto Privato", 2 per l'insegnamento di "Geografia Politica ed Economica", 2 per l'insegnamento di "Politica Economica per il territorio", 2 per l'insegnamento di "Marketing e Marketing Internazionale", 2 per l'insegnamento di "Economia e Tecnica degli scambi internazionali")
N.ro di ore di didattica assistita erogate	232
N.ro di partecipanti	15
N.ro docenti coinvolti	11
Introiti	11.555
Di cui provenienti da finanziamenti pubblici	11.555

Anno	2019
Titolo corso erogato	La finanza comportamentale e le scelte degli investitori Si tratta di un corso di formazione online per la rete degli intermediari finanziari realizzato in collaborazione con Abi Formazione nell'ambito della piattaforma Profinanza Dettagli sul piattaforma Profinanza al seguente link: https://www.profinanza.it/ ProFinanza è una piattaforma integrata di servizi per la gestione della compliance agli Orientamenti ESMA e al Titolo IX del Regolamento Intermediari Consob realizzata da ABIFormazione. Offre servizi di assessment, corsi e-learning per la formazione iniziale e l'aggiornamento annuale, e il test finale per la verifica delle conoscenze e competenze acquisite.
a pagamento (Sì / No)	Sì
N.ro di CFP/CFU erogati	/
N.ro di ore di didattica assistita erogate	3 ore di erogazione corso online
N.ro di partecipanti	Potenzialmente fruibile dalle reti bancarie e assicurative
N.ro docenti coinvolti	1
Introiti	
Di cui provenienti da finanziamenti pubblici	

Anno	2020
Titolo corso erogato	Aggiornamento del materiale di tre corsi di formazione online per la rete degli intermediari finanziari realizzato in collaborazione con Abi Formazione nell'ambito della piattaforma Profinanza Titoli dei corsi aggiornati: - Regolamentazione dei mercati finanziari - Il prospetto informativo

	- Tipologie e principali caratteristiche dei fondi comuni di investimento Dettagli sul piattaforma Profinanza al seguente link: https://www.profinanza.it/ ProFinanza è una piattaforma integrata di servizi per la gestione della compliance agli Orientamenti ESMA e al Titolo IX del Regolamento Intermediari Consob realizzata da ABIFormazione. Offre servizi di assessment, corsi e-learning per la formazione iniziale e l'aggiornamento annuale, e il test finale per la verifica delle conoscenze e competenze acquisite.
a pagamento (Sì / No)	Sì
N.ro di CFP/CFU erogati	/
N.ro di ore di didattica assistita erogate	Ciascun corso prevede 2/3 ore di formazione online
N.ro di partecipanti	Potenzialmente fruibile dalle reti bancarie e assicurative
N.ro docenti coinvolti	
Introiti	
Di cui provenienti da finanziamenti pubblici	

Anno	Titolo corso erogato	a pagamento (Sì / No)	N.ro di CFP/CFU erogati	N.ro di ore di didattica assistita erogate	N.ro di partecipanti	N.ro docenti coinvolti	Introiti	Di cui provenienti da finanziamenti pubblici
2019	Corsi di preparazione per l'esame di dottore commercialista	Sì		272	44	3	0	Corso organizzato dall'A.Fo.Prof.

Corso IFTS: POR MARCHE FSE 2014-2020 Asse 1 P.d.I. 8.1 – R.A. 8.5 – “Tecniche di Amministrazione Economico Finanziaria – Esperto Commerciale nella Gestione del Business sui Mercati Esteri” cod. 1003653.

Anno	Titolo corso erogato	a pagamento (Sì / No)	N.ro di CFP/CFU erogati	N.ro di ore di didattica assistita erogate	N.ro di partecipanti	N.ro docenti coinvolti	Introiti	Di cui provenienti da finanziamenti pubblici
2019	Esperto commerciale nella gestione del Business sui mercati esteri	NO		92	30	6	11.706,38	11.706,38

Corso IFTS: **POR MARCHE FSE 2014-2020 Asse 1 P.d.I. 8.1 – R.A. 8.5 – “Tecniche di Amministrazione Economico Finanziaria – Esperto Commerciale nella Gestione del Business sui Mercati Esteri. Tecnico superiore per la gestione del business sui mercati esteri”**

Anno	Titolo corso erogato	a pagamento (Sì / No)	N.ro di CFP/CFU erogati	N.ro di ore di didattica assistita erogate	N.ro di partecipanti	N.ro docenti coinvolti	Introiti	Di cui provenienti da finanziamenti pubblici
2019	Tecnico superiore per la gestione del business sui mercati esteri	NO		92	30	6	8.1258,13	8.128,13

Anno	Titolo corso erogato	a pagamento (Sì / No)	N.ro di CFP/CFU erogati	N.ro di ore di didattica assistita erogate	N.ro di partecipanti	N.ro docenti coinvolti	Introiti	Di cui provenienti da finanziamenti pubblici
2018	Corsi di preparazione per l'esame di dottore commercialista	SI		272	48	3	0	Corso organizzato dall'A.Fo.Prof.

3.6.2.3 Alternanza scuola-lavoro

Anno	N.ro progetti svolti	N.ro studenti coinvolti	N.ro docenti coinvolti	N.ro pta coinvolto
2018	1	1	1	1

3.6.2.4 Attività di public engagement

Vengono qui riassunte le principali attività con durata annuale e pluriennale classificati in questo settore. Si segnala tra gli altri aspetti che, nell'ambito di progetti di Orientamento per le scuole superiori, sono state firmate delle Convenzioni con diversi istituti aventi ad oggetto lezioni formative dirette agli studenti delle scuole superiori destinate ad approfondire temi economici, soprattutto legati al contesto europeo, nell'ottica di promuovere una cittadinanza attiva. Il Dipartimento riconosce CFU agli studenti che partecipano a tali progetti.

Anno	2020
Data svolgimento (inizio – fine)	
Titolo	“Pillole di Economia Circolare”
Descrizione	Produzione di mini-spot per TV Centro Marche (ad es.

	https://www.facebook.com/1528287876/videos/10220931711712379/
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Produzione di programmi radiofonici e televisivi
Obiettivi	Sensibilizzazione della cittadinanza per un'economia sostenibile.
Altri Dipartimenti coinvolti	
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	CittadinanzAttiva delle Marche
Tipologia di pubblico	Televisivo
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	
N.ro personale coinvolto	2
Budget	
di cui finanziamenti esterni	A carico di CittadinanzAttiva delle Marche (finanziato su progetto regionale)

Anno	2020
Data svolgimento (inizio – fine)	15 ottobre 2020
Titolo	Convegno “#economiascuola: cittadinanza economica come contenuto didattico dell'educazione civica”
Descrizione	Intervento “Educazione Finanziaria e Economia civile: un cambio di passo per le nuove generazioni”
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola
Obiettivi	Sensibilizzazione docenti scuola su uso di Educazione Economico-Finanziaria in Educazione Civica.
Altri Dipartimenti coinvolti	
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	FEduF
Tipologia di pubblico	Docenti e dirigenti scolastici regioni Marche e Abruzzo
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	
N.ro personale coinvolto	1
Budget	
di cui finanziamenti esterni	

Anno	2020
Data svolgimento (inizio – fine)	27 novembre 2020
Titolo	“SumoScience”
Descrizione	“Sfida” tra due ambiti di ricerca

Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola
Obiettivi	Presentazione ambiti di ricerca e orientamento agli studenti.
Altri Dipartimenti coinvolti	Ateneo, Dipartimento di Studi Umanistici - Lingue, Mediazione, Storia, Lettere, Filosofia.
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Sharper
Tipologia di pubblico	Studenti scuole superiori
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	
N.ro personale coinvolto	2
Budget	
di cui finanziamenti esterni	

Anno	2019 – 2020
Data svolgimento (inizio – fine)	24 gennaio 2019 – ancora in corso
Titolo	Comitato Interdisciplinare su Rifiuti e Salute (CIRS)
Descrizione	Il 24 gennaio 2019 presso l'Auletta Gruppi della Camera dei Deputati di Roma è stata ufficializzata l'apertura dei lavori del CIRS. Il Cirs coinvolge esperti di diversi campi disciplinari, dai biologi ai chimici, dai geologi agli ingegneri, a giuristi, economisti e medici. I lavori del Comitato si muoveranno in sinergia con gli organismi istituzionali.
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico; Organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca (es. eventi di interazione tra ricercatori e istituzioni pubbliche e private); Iniziativa di tutela della salute (es. giornate di studio sul tema); Partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (policymaking).
Obiettivi	Il comitato Interdisciplinare nasce con l'intenzione di affrontare in modo più oggettivo possibile, seguendo un approccio interdisciplinare, la gestione dei rifiuti e i rischi alla salute delle popolazioni interessate dagli impianti per lo smaltimento dei stessi. L'obiettivo è quello di fornire alle istituzioni interessate e coinvolte nella gestione della

	problematica del rapporto rifiuti/salute un report basato su dati oggettivi che tenga conto delle molteplici prospettive di analisi che riguardano il tema in questione. Si intende fornire un dato omogeneo e realistico sulla percezione del rischio da parte delle persone interessate.
Altri Dipartimenti coinvolti	
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Ministero dell'Ambiente, Ministero della Sanità, Istituto superiore della Sanità, Ispra, Enea, Asl, Cnr, ecc.
Tipologia di pubblico	Principali destinatari degli output del CIRS: ministeri ed altre istituzioni competenti in ambito "rifiuti e salute".
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	95
N.ro personale coinvolto	2
Budget	Per le missioni inerenti agli incontri in presenza sono stati usati i fondi ricerca personali delle due docenti.
di cui finanziamenti esterni	

Anno	2019-2020
Data svolgimento (inizio – fine)	gennaio – marzo 2020
Titolo	"Pillole di Economia Circolare"
Descrizione	Produzione di mini-spot per TV Centro Marche (ad es. https://www.facebook.com/1528287876/videos/10220931711712379/)
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Produzione di programmi radiofonici e televisivi
Obiettivi	Sensibilizzazione della cittadinanza per un'economia sostenibile.
Altri Dipartimenti coinvolti	
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	CittadinanzAttiva delle Marche
Tipologia di pubblico	Televisivo
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	
N.ro personale coinvolto	2
Budget	
di cui finanziamenti esterni	A carico di CittadinanzAttiva delle Marche (finanziato su progetto regionale 2018)

Anno	2019
Data svolgimento (inizio – fine)	27/11/2019
Titolo	Unione Europea e Monetaria
Descrizione	
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Promuovere una cittadinanza europea attiva e consapevole
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	IIS L. Cambi - D. Serrani – Falconara (AN) Liceo Scientifico / Istituto Tecnico Economico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 5° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	42

Anno	2019
Data svolgimento (inizio – fine)	28/11/2019
Titolo	Unione Europea e Monetaria
Descrizione	
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Promuovere una cittadinanza europea attiva e consapevole
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	IIS A. Einstein – A. Nebbia - Loreto (AN) Alberghiero / Tecnico Economico Turistico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 5° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	40



Anno	2019
Data svolgimento (inizio – fine)	03/12/2019
Titolo	Elementi di macroeconomia
Descrizione	
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Promuovere una cittadinanza attiva e consapevole relativamente ai principali indicatori macroeconomici
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Liceo G. Galilei – Macerata Liceo Scientifico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 5° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	150
Anno	2020
Data svolgimento (inizio – fine)	14/01/2020
Titolo	Unione europea ed Unione monetaria europea
Descrizione	
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Promuovere una cittadinanza europea attiva e consapevole
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Liceo G. Galilei – Macerata Liceo Scientifico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 5° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	150
Anno	2020



Data svolgimento (inizio – fine)	20/01/2020
Titolo	Il Sistema Economico: soggetti economici e bisogni
Data svolgimento (inizio – fine)	20/04/2020
Titolo	Introduzione alla macroeconomia
Descrizione	Progetto di durata triennale condiviso con il Dipartimento di giurisprudenza.
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Introdurre ai concetti di base economici, per sviluppare fin dal terzo anno una cittadinanza anche economica attiva e consapevole.
Altri Dipartimenti coinvolti	Dipartimento di giurisprudenza
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Liceo G. Leopardi – Macerata Liceo Classico / Liceo Linguistico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 3° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	35

Anno	2020
Data svolgimento (inizio – fine)	27/04/2020
Titolo	Integrazione Economica Europea
Descrizione	Progetto di durata triennale condiviso con il Dipartimento di giurisprudenza.
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Introdurre ai concetti di base economici, per sviluppare fin dal

	terzo anno una cittadinanza anche economica attiva e consapevole.
Altri Dipartimenti coinvolti	Dipartimento di giurisprudenza
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Liceo G. Leopardi – Macerata Liceo Classico / Liceo Linguistico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 3°/4° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	35

Anno	2020
Data svolgimento (inizio – fine)	04/03/2020
Titolo	Introduzione alla macroeconomia
Descrizione	
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Introdurre ai concetti di base macroeconomici, per sviluppare fin dal terzo anno una cittadinanza anche economica attiva e consapevole.
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	IIS M. Ricci – Macerata Liceo Scienze Umane / Economico Sociale / Turismo
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 5° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	75

Anno	2020
Data svolgimento (inizio – fine)	03/11/2020
Titolo	Unione Europea e Unione monetaria europea
Data svolgimento (inizio – fine)	17/11/2020
Titolo	Debito pubblico italiano: passato, presente e futuro
Data svolgimento (inizio – fine)	01/12/2020
Titolo	Interventi economici dell'Europa in periodo Covid.

Data svolgimento (inizio – fine)	21/12/2021
Titolo	Individuazione dei temi da sviluppare da parte degli studenti.
Descrizione	Progetto di Educazione civica su temi europei dal punto di vista economico (lettera di apprezzamento e ringraziamento da parte della Dirigente del Liceo G. Leopardi di Macerata indirizzata al Magnifico Rettore e al Direttore di Dipartimento)
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Introdurre ai temi economici rilevanti per sviluppare progetti utili anche all'esame di maturità.
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Liceo G. Leopardi – Macerata Liceo Classico / Liceo Linguistico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 5° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	25

Anno	2020
Data svolgimento (inizio – fine)	01/12/2020
Titolo	Indicatori di benessere economico
Data svolgimento (inizio – fine)	09/12/2020
Titolo	Unione Europea
Descrizione	Progetto di durata triennale condiviso con il Dipartimento di giurisprudenza.
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Introdurre ai concetti di base economici, per sviluppare fin dal

	terzo anno una cittadinanza anche economica attiva e consapevole.
Altri Dipartimenti coinvolti	Dipartimento di giurisprudenza
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Liceo G. Leopardi – Macerata Liceo Classico / Liceo Linguistico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 3° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	70

Anno	
Data svolgimento (inizio – fine)	Dal Dicembre 2018 ad oggi
Titolo	Adesione alla University Alliance for Positive Finance
Descrizione	Si tratta di una associazione tra Università, centri di ricerca e studiosi nazionali e internazionali per la promozione di un ruolo positivo della finanza a sostegno dell'inclusione finanziaria e sociale e della crescita economica sostenibile https://www.positivefinancealliance.it/ Tra i membri, compare Nicoletta Marinelli (Università di Macerata) Si veda: https://www.positivefinancealliance.it/university-members/
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Altre iniziative di Public Engagement
Obiettivi	Promuovere un ruolo positivo della finanza a sostegno dell'inclusione finanziaria e sociale e della crescita economica sostenibile
Altri Dipartimenti coinvolti	/
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Varie Università e centri di ricerca nazionali e internazionali. Si veda link ai membri: https://www.positivefinancealliance.it/university-members/

Tipologia di pubblico	Non espressamente indicato, proprio per questo, ad ampio spettro
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	
N.ro personale coinvolto	L'adesione scaturisce da un progetto sulla Finanza ad Impatto Sociale, finanziato dal Ministero, di cui sono stata Coordinatore Locale; 5 membri
Budget	
di cui finanziamenti esterni	

Anno	2019
Data svolgimento (inizio – fine)	27/11/2019
Titolo	Educazione Finanziaria
Descrizione	
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Promuovere una cittadinanza attiva e consapevole anche dal punto di vista finanziario
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	IIS L. Cambi - D. Serrani – Falconara (AN) Liceo Scientifico / Istituto Tecnico Economico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 5° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	42

Anno	2019
Data svolgimento (inizio – fine)	23/10/2019
Titolo	Economia comportamentale
Descrizione	
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza

	politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Promuovere una cittadinanza europea attiva e consapevole
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	IIS A. Einstein – A. Nebbia - Loreto (AN) Alberghiero / Tecnico Economico Turistico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 5° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	40

Anno	2019
Data svolgimento (inizio – fine)	04/12/2019
Titolo	Educazione Finanziaria
Descrizione	
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Promuovere una cittadinanza attiva e consapevole relativamente ai principali indicatori finanziari
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Liceo Cuppari Senigallia
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 5° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	20

Anno	2020
Data svolgimento (inizio – fine)	16/03/2020
Titolo	Mercati finanziari e finanza comportamentale
Descrizione	
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di

	studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Promuovere una cittadinanza europea attiva e consapevole soprattutto in relazione alla finanza
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Liceo G. Galilei – Macerata Liceo Scientifico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 5° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	150

Anno	2020
Data svolgimento (inizio – fine)	17/02/2020
Data svolgimento (inizio – fine)	24/02/2020
Titolo	Educazione finanziaria
Descrizione	Progetto di durata triennale condiviso con il Dipartimento di giurisprudenza.
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Introdurre ai concetti di base economici, per sviluppare fin dal terzo anno una cittadinanza anche economica attiva e consapevole.
Altri Dipartimenti coinvolti	Dipartimento di giurisprudenza
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Liceo G. Leopardi – Macerata Liceo Classico / Liceo Linguistico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 3° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	35

Anno	2020
Data svolgimento (inizio – fine)	28/05/2020
Data svolgimento (inizio – fine)	28/05/2020
Titolo	Finanza ed Economia

Descrizione	Analisi delle cause e conseguenze della crisi finanziaria del 2007-2009
Categoria di public engagement (inserire una o più categorie tra quelle elencate alla nota no. 8)	Lezioni, rivolte a studenti e docenti, che hanno per oggetto la formazione alla cittadinanza politica e europea, anche di studenti dei Corsi di laurea che operino nelle scuole; iniziative di orientamento e interazione con le scuole
Obiettivi	Promuovere una cittadinanza europea attiva e consapevole soprattutto in relazione alla finanza
Altri Dipartimenti coinvolti	-
Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	ITC Carducci – Fermo Liceo Classico / Liceo Linguistico
Tipologia di pubblico	Studenti scuola superiore 3° anno
N.ro partecipanti (da fonte documentabile)	35

4 Riesame della ricerca dipartimentale

Gli obiettivi di ricerca dipartimentale sono stati fissati dal Consiglio di Dipartimento nella sua riunione del 14 febbraio 2018 e confermati nella riunione del 13 febbraio 2019. Sono qui riprodotti:

Obiettivi della ricerca di Dipartimento

Obiettivo 1: Promuovere una più forte cultura della qualità della ricerca.

- 1.1. Aumentare il numero di pubblicazioni (*Indicatori: n.ro di pubblicazioni*).
- 1.2. Ridurre il tasso di inattività (*Indicatori: N.ro di docenti inattivi*).
- 1.3. Consolidare il numero di pubblicazioni di articoli in riviste di fascia A o comunque con *impact factor* e presenti nelle banche dati bibliometriche WoS o Scopus (*Indicatori: a. N.ro di pubblicazioni in riviste di fascia A; b. N.ro di pubblicazioni in WoS e Scopus; c. N.ro di pubblicazioni in riviste comunque con impact factor*).
- 1.4. Consolidare le collaborazioni con ricercatori afferenti ad altre università o istituzioni nello svolgimento delle attività di ricerca (*Indicatori: N.ro di pubblicazioni con coautori afferenti ad altre università nazionali o estere*).

Obiettivo 2: Promuovere la partecipazione a reti di ricerca nazionali e internazionali.

2.1. Organizzare seminari, convegni e conferenze nazionali ed internazionali sia presso l'Università di Macerata che presso altri atenei o istituti di ricerca (*Indicatori: N.ro di seminari, convegni, conferenze organizzati*).

2.2. Partecipare a seminari, convegni e conferenze nazionali ed internazionali (*Indicatori: a. N.ro partecipazioni a seminari, convegni e conferenze nazionali e internazionali; b. N.ro relazioni invitate a seminari, convegni, conferenze nazionali e internazionali*).

2.3. Promuovere la mobilità in entrata e in uscita con atenei o istituzioni estere (*Indicatori: Giorni di mobilità in entrata e in uscita*).

Obiettivo 3: Promuovere la partecipazione ai progetti internazionali.

3.1. Organizzare, collaborare o partecipare a eventi relativi ai bandi europei o internazionali di finanziamento alla ricerca (*Indicatori: a. N.ro eventi relativi a bandi europei o internazionali organizzati dal Dipartimento; b. N.ro partecipazioni ad eventi relativi a bandi europei o internazionali da parte di componenti del Dipartimento*).

3.2. Favorire la presentazione di progetti in risposta a bandi europei ed internazionali di finanziamento alla ricerca (*Indicatori: a. N.ro progetti presentati; b. N.ro componenti del Dipartimento che partecipa a progetti europei o internazionali presentati; c. N.ro progetti finanziati; d. N.ro componenti del Dipartimento che partecipa a progetti europei o internazionali finanziati*).

Obiettivo 4: Promuovere la presenza nella ricerca nazionale.

4.1. Organizzare o partecipare a eventi relativi ai bandi nazionali di finanziamento alla ricerca (*Indicatori: a. N.ro eventi organizzati dal Dipartimento; b. N.ro partecipazioni da parte di componenti del Dipartimento*).

4.2. Promuovere la partecipazione a progetti in risposta a bandi (*Indicatori: a. N.ro progetti presentati; b. N.ro componenti del Dipartimento che partecipa a progetti nazionali presentati; c. N.ro progetti finanziati; d. N.ro componenti del Dipartimento che partecipa a progetti nazionali finanziati*).

Obiettivo 5: Promuovere i rapporti con il territorio.

5.1. Partecipare a convenzioni relative ad attività di ricerca con enti, istituzioni, associazioni e imprese del territorio locale, regionale e nazionale (*Indicatori: N.ro di convenzioni attive*).

5.2. Organizzare o partecipare a eventi collegati con enti, istituzioni, associazioni e imprese del territorio locale, regionale e nazionale (*Indicatori: a. N.ro eventi organizzati; b. N.ro eventi esterni con partecipazione da parte di componenti del Dipartimento*).

Obiettivo 6: Promuovere l'attività di divulgazione della ricerca

6.1. Svolgere attività di divulgazione (*Indicatori: N.ro attività divulgative svolte*).

Di seguito vengono forniti i dati relativi agli indicatori quantitativi dei singoli obiettivi.

Obiettivo n. 1.1	Aumentare il numero delle pubblicazioni				
Azioni intraprese	<i>Organizzazione di seminari interni per favorire lo scambio di informazioni sull'attività svolta dai singoli al fine di promuovere collaborazioni e ricerche congiunte. I seminari comprendono sia membri del dipartimento sia i visiting professor di volta in volta ospiti del dipartimento; Realizzazione di pubblicazioni annuali di dipartimento; Finanziamento di pubblicazione e traduzione di articoli.</i>				
Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020*
	N.ro pubblicazioni	148	205	172	120
	di cui contributi in rivista	77	117	100	77
	di cui contributi in volume	50	65	55	28
	di cui libri	6	13	8	6
<i>*Dati preliminari aggiornati al 13 aprile 2021</i>					

Obiettivo n.1.2	Ridurre il tasso di inattività				
Azioni intraprese	<i>Promuovere pubblicazioni di dipartimento che coinvolgano più membri, specialmente quelli non impegnati in altri progetti di ricerca; Finanziamento di attività scientifiche specifiche e dettagliate da parte di ricercatori che non abbiano fondi di ricerca sufficienti.</i>				
Indicatore/i di riferimento	1.2.	Media 2017	2015-2018	2019	2020
	N.ro docenti inattivi	2	2	1	1

Obiettivo n.1.3	Consolidare il numero di pubblicazioni di articoli in riviste di fascia A o comunque con i.f. e presenti nelle banche dati bibliometriche WoS e Scopus				
Azioni intraprese	<i>Le medesime azioni indicate per l'obiettivo 1.1. Nella concessione di finanziamenti vengono favorite le pubblicazioni che possano figurare nelle banche dati bibliometriche. Le modalità di finanziamento sono descritte al punto 2.4.</i>				
Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020**

	a. N.ro di pubblicazioni in riviste di fascia A	25	19	31	11
	b. N.ro di pubblicazioni in WoS	14*	46	41	18
	c. N.ro di pubblicazioni in Scopus	14*	64	44	23
*Somma di pubblicazioni in Scopus e/o WoS					
**Dati preliminari aggiornati al 13 aprile 2021					

Obiettivo n.1.4	Consolidare le collaborazioni con ricercatori afferenti ad altre università o istituzioni nello svolgimento delle attività di ricerca				
Azioni intraprese	Finanziamento di iniziative che diano continuità alle reti costituite in occasione di bandi di ricerca, nazionali ed esteri. Si veda il punto 2.4.3.				
Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020
	N.ro pubblicazioni con coautori afferenti ad altre università nazionali o estere	47	51	49	n.d.
	di cui coautore afferente ad università estera	17	29	19	19

Obiettivo n.2.1	Organizzare seminari, convegni e conferenze nazionali ed internazionali sia presso l'Università di Macerata che presso altri atenei o istituti di ricerca
Azioni intraprese	<p><i>Viene favorita la costituzione di centri interdipartimentali di ricerca nonché l'adesione ad essi dei membri di dipartimento.</i></p> <p><i>Una quota dei fondi di dipartimento finalizzati alla ricerca viene espressamente destinata al finanziamento di seminari e conferenze, come indicato al punto 2.4.</i></p> <p><i>Il dipartimento organizza con cadenza mensile seminari con membri interni o con ospiti.</i></p> <p><i>In occasione della pubblicazione di libri di dipartimento, vengono organizzati incontri di discussione sulle tematiche trattate.</i></p> <p><i>I docenti organizzano seminari interni ai corsi ma generalmente aperti ad esterni.</i></p>

Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020*
	N.ro seminari, conferenze, convegni organizzati	48	76	65	0

**Esclusi seminari, conferenze e convegni organizzati telematicamente*

Obiettivo n.2.2	Partecipare a seminari, convegni e conferenze nazionali ed internazionali				
Azioni intraprese	Finanziamento di partecipazione alle iniziative suindicate mediante fondi specificamente assegnati ai ricercatori che ne facciano richiesta Finanziamento di iniziative che diano continuità a reti di ricercatori formati per formulare progetti di ricerca in relazione a bandi nazionali e internazionali.				
Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020*
	a. N.ro partecipazioni a seminari, convegni e conferenze nazionali e internazionali	94	44	42	0
b. N.ro relazioni invitate a seminari, convegni, conferenze nazionali e internazionali	46	15	22	0	

**Esclusi seminari, conferenze e convegni organizzati telematicamente*

Obiettivo n.2.3	Promuovere la mobilità in entrata e in uscita con atenei o istituzioni estere				
Azioni intraprese	L'ufficio ricerca del dipartimento informa di volta in volta i membri del dipartimento in merito a iniziative finalizzate alla permanenza all'estero o all'accoglimento di studiosi provenienti da altri paesi. I membri di dipartimento vengono invitati a pubblicizzare ai colleghi esteri con i quali hanno rapporti o interessi comuni i programmi di Ateneo finalizzati ad accoglierli come <i>visiting professor</i> .				
Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020
	Giorni di mobilità in uscita (almeno 30 gg.)	112	98	132	0
Giorni di mobilità in entrata	210	278	234	0	

Obiettivo n.3.1	Organizzare, collaborare o partecipare a eventi relativi ai bandi europei o internazionali di finanziamento alla ricerca				
Azioni intraprese	L'ufficio ricerca del dipartimento informa di volta in volta i membri del dipartimento in merito ai bandi di ricerca e alle iniziative volte a favorire l'adesione ad essi.				

Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020
	a. N.ro eventi organizzati dal Dipartimento	1	1	1	n.d.
b. N.ro partecipazioni da parte di componenti del Dipartimento	3	2	2	n.d.	

Obiettivo n.3.2	Favorire la presentazione di progetti in risposta a bandi europei ed internazionali di finanziamento alla ricerca				
Azioni intraprese	L'ufficio ricerca del dipartimento informa di volta in volta i membri del dipartimento in merito ai bandi di ricerca e alle iniziative volte a favorire l'adesione ad essi.				
Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020
	a. N.ro progetti presentati	3	1	1	1
	b. N.ro componenti del Dipartimento che partecipa a progetti europei o internazionali presentati	2	2	2	1
	c. N.ro progetti finanziati	0	1	2	1
	d. N.ro componenti del Dipartimento che partecipa a progetti europei o internazionali finanziati	1	2	2	1

Obiettivo n.4.1	Organizzare o partecipare a eventi relativi ai bandi nazionali di finanziamento alla ricerca				
Azioni intraprese	Si veda quanto scritto per il punto 3.1.				
Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020*
	a. N.ro eventi organizzati dal Dipartimento	0	3	3	0
	b. N.ro partecipazioni da parte di componenti del Dipartimento	0	12	15	0
<i>*Esclusi eventi (e partecipazioni a eventi) organizzati telematicamente</i>					

Obiettivo n.4.2	Promuovere la partecipazione a progetti in risposta a bandi nazionali				
Azioni intraprese	Si veda quanto scritto per il punto 3.2.				
Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020
	a. N.ro progetti presentati	4	7	1	9
	b. N.ro componenti del Dipartimento che partecipa a progetti nazionali presentati	n.d.	10	8	nd
	c. N.ro progetti finanziati	0	3	1	1
	d. N.ro componenti del Dipartimento che partecipa a progetti nazionali finanziati	0	8	8	nd

Obiettivo n.5.1	Partecipare a convenzioni relative ad attività di ricerca con enti, istituzioni, associazioni e imprese del territorio locale, regionale e nazionale				
Azioni intraprese					
Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020
	a. N.ro convenzioni attive	3	3	5	4

Obiettivo n.5.2	Organizzare o partecipare a eventi collegati con enti, istituzioni, associazioni e imprese del territorio locale, regionale e nazionale				
Azioni intraprese					
Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020*
	a. N.ro eventi organizzati	2	5	6	0

	b. N.ro eventi esterni con partecipazione da parte di componenti del Dipartimento	9	12	15	0
<i>*Esclusi eventi organizzati telematicamente</i>					

Obiettivo n.6.1	Svolgere attività di divulgazione				
Azioni intraprese	Vengono promossi incontri ogni volta vengano conclusi lavori di ricerca che possano interessare un pubblico non accademico Vengono promossi seminari con ospiti esterni su tematiche di interesse nazionale o locale				
Indicatore/i di riferimento		Media 2017	2015-2018	2019	2020*
	N.ro attività divulgative svolte	19	24	31	nd
<i>*Escluse attività organizzate telematicamente</i>					

R4.B.1 DEFINIZIONE DELLE LINEE STRATEGICHE

Ricordiamo gli obiettivi della ricerca di Dipartimento

Obiettivo 1: Promuovere una più forte cultura della qualità della ricerca.

Obiettivo 2: Promuovere la partecipazione a reti di ricerca nazionali e internazionali.

Obiettivo 3: Promuovere la partecipazione ai progetti internazionali.

Obiettivo 4: Promuovere la presenza nella ricerca nazionale.

Obiettivo 5: Promuovere i rapporti con il territorio.

Obiettivo 6: Promuovere l'attività di divulgazione della ricerca

Gli obiettivi sono in linea con la più generale strategia dell'Ateneo. In particolare, si possono rilevare, per i singoli obiettivi del DED, le seguenti corrispondenze con il Piano Strategico di Ateneo (PSA):

Obiettivo DED 1: Obiettivo PSA 2.1.

Obiettivo DED 2: Obiettivo PSA 2.2.

Obiettivo DED 3: Obiettivo PSA 1.2 e 2.2.

Obiettivo DED 4: Obiettivo PSA 2.2.

Obiettivo DED 5: Obiettivo PSA 2.1, 2.2 e 4.1.

Obiettivo DED 6: Obiettivo PSA 2.1, 2.2 e 4.2.

R4.B.2 VALUTAZIONE DEI RISULTATI E INTERVENTI MIGLIORATIVI

Come osservato nelle note preliminari, l'analisi dell'anno 2020 risulta scarsamente affidabile e significativa per due ordini di motivi: una raccolta lacunosa di alcuni dati e una situazione pandemica che ha impedito tutta una serie di attività. Per questo non è possibile confermare o meno il tendenziale miglioramento della qualità della ricerca rilevato negli anni precedenti.

I dati del numero di pubblicazioni (e di pubblicazioni in fascia A) rilevati per l'obiettivo 1 non sono affidabili probabilmente a causa della tendenza di alcuni docenti a caricare le pubblicazioni dell'anno precedente sulla banca dati IRIS in corrispondenza della procedura di VTR che si svolge a fine anno. Altri docenti, prima di caricare in IRIS le pubblicazioni, attendono la versione finale degli articoli accettati che vengono talvolta pubblicati con un certo ritardo rispetto all'anno a cui fa riferimento il volume del giornale o nel quale sono stati accettati e preliminarmente pubblicati on-line. Quindi al momento della rilevazione (inizio aprile 2021), molte pubblicazioni realizzate nel 2020 potrebbero non essere state rendicontate.

Tra le azioni sviluppate negli ultimi anni per aumentare il numero di pubblicazioni realizzate, vi è stata la realizzazione delle pubblicazioni di dipartimento. Esse hanno agevolato la convergenza dei singoli su progetti coordinati e hanno favorito un tendenziale aumento delle pubblicazioni. L'effetto positivo in questione può apparire ridimensionato dal relativo calo delle pubblicazioni osservato nel 2019, ma (come già spiegato nella precedente relazione annuale) lo scarto dei dati rispetto al 2018 è fuorviante se si tiene conto che, per meri problemi editoriali, nel 2018 sono stati pubblicati ben tre libri di dipartimento (a cura di Tommaso Febbrajo e Miria Ricci, di Antonella Paolini e di Paolo Ramazzotti) mentre l'uscita del libro previsto per il 2019 (a cura di Elena Cedrola e Gianluca Busilacchi) è scivolata al 2020. Uno strumento di potenziamento della qualità scientifica dei lavori può essere dato dall'organizzazione preliminare di seminari e convegni per discutere i lavori destinati al volume. Così facendo, si alimenterebbe il dibattito fra i partecipanti agli incontri, si accrescerebbe l'omogeneità del progetto e lo si collocherebbe con più facilità in un quadro di riflessione più ampio e più coerente con gli indirizzi di ricerca nazionali e internazionali. Questi elementi possono favorire la crescita dei singoli ricercatori, favorendo la possibilità che, nel prosieguo della loro attività di ricerca, possano realizzare pubblicazioni in fascia A. Ciò richiede, tuttavia, un impegno organizzativo elevato da parte del coordinatore/curatore e potrebbe richiedere un impegno finanziario che potrebbe non essere compatibile con i vincoli di bilancio esistenti. La questione sta, comunque, venendo discussa in seno al Comitato per la ricerca (come nelle adunanze dell'8 e del 29 marzo 2021).

L'obiettivo 2, riguardante la partecipazione a reti di ricerca, viene valutato tramite l'organizzazione e la partecipazione a convegni e conferenze e tramite la mobilità in entrata e in uscita. Da un lato si può sicuramente affermare che vi sia stata una battuta d'arresto sulla mobilità in entrata e uscita, che è stata sostanzialmente bloccata a causa della pandemica di Covid-19. La pandemia ha, però, incentivato nuove modalità di collaborazione da remoto (ad es. tramite video-chiamate e video-conferenze su piattaforme telematiche) che potrebbero aver facilitato e rafforzato la collaborazione tra ricercatori afferenti a istituzioni diverse, anche straniere. La partecipazione a convegni e conferenze fisiche si è azzerata, ma non siamo in possesso di un dato certo per quanto riguarda la partecipazione a convegni e conferenze svolte in modalità

telematica che, visti i ridotti costi logistici e di registrazione, potrebbero aver incentivato la partecipazione a svariate eventi di questo tipo. Perciò, con lo sviluppo di modalità di smart working, gli indicatori proposti potrebbero essere divenuti meno efficaci nel rilevare il fenomeno della partecipazione a reti di ricerca. Sembra, dunque, corretto sia non esprimere un giudizio sull'evoluzione nella partecipazione a reti di ricerca da parte dei ricercatori del dipartimento, sia ipotizzare che per il prossimo anno gli indicatori selezionati per valutare l'obiettivo possano essere rivalutati magari combinandoli con quelli sulla partecipazione a progetti di ricerca nazionali o internazionali proposti da più unità afferenti a enti di ricerca diversi.

I dati relativi agli obiettivi 3 e 4, cioè riguardanti la partecipazione a progetti di ricerca rispettivamente internazionali e nazionali, per quanto lacunosi, confermano un impegno di promozione di reti di ricerca. Infatti, la partecipazione a progetti di ricerca internazionali è in linea con i dati precedenti, anche se il numero delle iniziative rimane basso, e la partecipazione a progetti nazionali appare elevata e in aumento.

Esaminando la situazione a livello di singoli componenti del DED, alcuni di essi partecipano a reti di ricerca e riescono a tradurre la loro attività in pubblicazioni. Altri sembrano operare in una situazione di maggiore isolamento (e, a volte, conseguente minore capacità di pubblicare lavori). Il secondo gruppo richiede un intervento volto a evitare un circolo vizioso di poche pubblicazioni e crescente isolamento. Per questa ragione sono stati organizzati i seminari di dipartimento volti a stimolare la riflessione e la collaborazione fra componenti del DED, così come il finanziamento di iniziative specifiche volte a realizzare progetti di ricerca, per evitare che un'iniziativa si areni per mancanza di risorse. Tuttavia, per quanto queste azioni siano state sicuramente positive, negli ultimi mesi si è riscontrato un progressivo calo di partecipazione ai seminari di dipartimento e questo richiede una riflessione volta a promuovere altre possibili attività di stimolo all'azione dei ricercatori che favorisca l'impegno dei componenti meno integrati in reti consolidate. Come scritto nella sezione 2.4.2, il Comitato per la Ricerca nell'adunanza del 29 marzo 2021 ha proposto di utilizzare una parte dei fondi della QV2 per premiare coloro che hanno presentato progetti su bandi competitivi e non sono stati finanziati, in modo da incentivare la progettualità e la partecipazione a progetti di ricerca.

I dati relativi agli obiettivi 5 e 6 - i rapporti con il territorio e la divulgazione della ricerca – indicano un'ottima capacità, da parte dei componenti del dipartimento, di proiettarsi sull'esterno, assicurando un'ampia copertura geografica, disciplinare e di stakeholders. Nell'ultimo anno, in particolare, sono aumentati gli eventi organizzati con soggetti esterni all'Ateneo così come sono cresciute le attività in senso lato divulgative, nonostante le problematiche localizzative e organizzative intrinseche alla pandemia. Infatti, il più ampio ricorso ai mezzi di telecomunicazione remota sembra aver stimolato, e non depresso, tale andamento. La qualità, articolazione e diversificazione delle attività di public engagement risultano pertanto un punto di forza del dipartimento DED. In questo senso, anche la formazione continua è tema fortemente supportato dalle attività del dipartimento stesso.

Nel complesso si rimarca, però, come la carenza di personale amministrativo a supporto dell'attività di ricerca renda difficoltose tutte le attività di cui sopra (dalla gestione dei progetti, all'organizzazione dei seminari) e come la carenza di fondi renda problematico lo svolgimento della ricerca (dalla pubblicazione di lavori su giornali internazionali che richiedono submission fee e/o proofreading dei testi in lingua, alla partecipazione a convegni utile a creare reti di ricerca e a presentare lavori sui quali ricevere feedback da colleghi).

R4.B.3 DEFINIZIONE E PUBBLICIZZAZIONE DEI CRITERI DI DISTRIBUZIONE DELLE RISORSE

I criteri di distribuzione delle risorse di Dipartimento sono semplici, in quanto i canali di assegnazione sono limitati. I fondi per l'acquisto di libri per la biblioteca vengono spesi sulla base delle richieste dei componenti del Dipartimento e compatibilmente con le risorse stanziare.

Per i fondi personali assegnati dal Dipartimento, il regolamento viene richiamato ogni volta che il Comitato per la Ricerca invia l'avviso per la presentazione delle domande.

I fondi per le spese più occasionali ed estemporanee vengono assegnati sulla base di una richiesta degli interessati che comprenda l'elenco dettagliato delle spese previste.

I criteri, brevemente descritti nella sezione 2.4.3, sono sostanzialmente inalterati dall'ultimo aggiornamento che risale al 13 febbraio 2019, anche se stanno correntemente venendo ridiscussi in sede di Comitato per la Ricerca che, come già esposto, ad esempio propone di destinare una quota per premiare coloro che hanno partecipato senza successo alla presentazione di un progetto.

R4.B.4 DOTAZIONE DI PERSONALE, STRUTTURE E SERVIZI DI SUPPORTO ALLA RICERCA

La situazione di ridotta dotazione organica impegnata nell'area ricerca comporta che i ricercatori non abbiano un sostegno adeguato in molte attività collegate alla ricerca, come osservato al punto R4.B.2.

Il 2019 e il 2020 sono stati caratterizzati da una significativa riorganizzazione del personale amministrativo di Ateneo. In particolare, a partire dal marzo del 2019 il personale tecnico-amministrativo del DED e quello del dipartimento di SPOCRI sono stati accorpate. A fine 2018 il DED disponeva di 11 unità. A fine 2019 le unità condivise erano 18. Inoltre la riorganizzazione ha comportato per due volte in due anni la sostituzione della responsabile dell'unità di ricerca del Dipartimento. Ne è risultato un aggravamento dei problemi preesistenti e la difficoltà nel realizzare attività ordinarie quali la raccolta di dati necessari a monitorare la ricerca di dipartimento – per esempio tramite questionari su attività svolte dai componenti del Dipartimento.

Nel corso del 2019, inoltre, alla responsabile dell'ufficio sono state delegate alcune delle funzioni del responsabile della struttura. Questi, essendo in servizio part time, ha dovuto assegnare parte delle sue funzioni ad altro personale. A causa di questo non le è stato possibile occuparsi pienamente degli adempimenti dell'ufficio ricerca.

A partire dal 1° aprile 2020 la responsabile dell'ufficio ricerca è diventata responsabile della struttura e la posizione di responsabile dell'ufficio è rimasta vacante, in un periodo reso ancor più complicato dal lockdown.

Dal 3 agosto 2020 è stata assegnata agli uffici ricerca una nuova unità di personale di categoria D, alla quale dal 01.01.2021 è stato conferito l'incarico di responsabile dell'ufficio. Al momento attuale, l'ufficio Ricerca di SPOCRI e di DED risulta composto unicamente da 2 unità di personale, che si trovano a dover gestire non solo

il lavoro ordinario a supporto di 78 docenti, ma anche il lavoro pregresso, per lo più pratiche rimaste in stand by per i motivi sopra indicati.

Occorre anche considerare che l'attività lavorativa dell'ufficio ricerca, seppure già grandemente sproporzionata rispetto al personale che vi opera, è al momento anche ridotta, in quanto a causa della pandemia, molte attività sono per ovvi motivi sospese (ad esempio le mobilità all'estero o la partecipazione ai convegni internazionali), ma nel momento in cui la situazione tornerà alla normalità il carico lavorativo dell'ufficio ricerca subirà un ulteriore ed inevitabile aggravio.

Questa criticità (purtroppo non nuova) è particolarmente significativa e rischia di inficiare sia le attività di ricerca del Dipartimento sia il processo di monitoraggio e rendicontazione della ricerca stessa.

Si auspica pertanto un potenziamento significativo della dotazione organica dell'ufficio, con la previsione di nuove unità di personale, anche per ovviare ad eventuali possibili assenze per ferie e/o malattia, che al momento hanno spesso ridotto l'ufficio da due ad una unità in servizio.

5 Linee strategiche e relativi obiettivi programmatici pluriennali di ricerca e di terza missione

In linea con gli obiettivi del Piano strategico 2019-2022 dell'Ateneo, il Consiglio di Dipartimento in data 13 febbraio 2019 ha definito la propria strategia e i relativi obiettivi programmatici di ricerca e di terza missione come risulta dalla tabella seguente.

N.	Linee strategiche	Obiettivi e relative modalità di realizzazione (azioni)	Modalità di monitoraggio (indicatori)
1	Qualità della ricerca (rif. Piano strategico di Ateneo: Obiettivo 2.1)	Obiettivo 1.1. Aumentare il numero delle pubblicazioni	1.1.a. N.ro contributi in rivista 1.1.b. N.ro contributi in volume 1.1.c. N.ro libri
		Azione 1.1.1. <i>Organizzazione di seminari con membri del dipartimento e visiting professor</i>	
		Azione 1.1.2. <i>Realizzazione di pubblicazioni annuali di dipartimento.</i>	
		Azione 1.1.3. <i>Finanziamento di pubblicazione e traduzione di articoli.</i>	
		Obiettivo 1.2. Ridurre il tasso di inattività	1.2.a. N.ro docenti inattivi
		Azione 1.2.1. <i>Promozione di pubblicazioni di dipartimento che coinvolgano più membri, specialmente quelli non impegnati in altri progetti di ricerca</i>	
		Azione 1.2.2. <i>Finanziamento di attività specifiche condotte da ricercatori con fondi di ricerca limitati.</i>	
		Obiettivo 1.3. Consolidare il numero di pubblicazioni di articoli in riviste di fascia A o	1.3.a. N.ro di pubblicazioni in riviste di fascia A

		comunque con <i>impact factor</i> e presenti nelle banche dati bibliometriche WoS e Scopus	1.3.b. N.ro di pubblicazioni in WoS e Scopus
		Azione 1.3.1. <i>Organizzazione di seminari con membri del dipartimento e visiting professor</i>	
		Azione 1.3.2. <i>Realizzazione di pubblicazioni annuali di dipartimento.</i>	
		Azione 1.3.2. <i>Finanziamento di pubblicazione e traduzione di articoli.</i>	
		Azione 1.3.4. <i>Finanziamenti preferenziali per pubblicazioni che possano figurare nelle banche dati bibliometriche. Le modalità di finanziamento sono descritte al punto 2.4.</i>	
		Obiettivo 1.4. Consolidare le collaborazioni con ricercatori afferenti ad altre università o istituzioni nello svolgimento delle attività di ricerca	1.3.a. N.ro di pubblicazioni con coautori afferenti ad altre università nazionali 1.3.b. N.ro di pubblicazioni con coautori afferenti ad altre università estere
		Azione 1.4.1. <i>Finanziamento di iniziative che diano continuità alle reti costituite in occasione di bandi di ricerca, nazionali ed esteri. Si veda il punto 2.4.3.</i>	
2	Reti di ricerca (rif. Piano strategico di Ateneo: Obiettivo 2.2)	Obiettivo 2.1. Organizzare seminari, convegni e conferenze nazionali ed internazionali sia presso l'Università di Macerata che presso altri atenei o istituti di ricerca	2.1.a. N.ro seminari, conferenze, convegni organizzati
		Azione 2.1.1. <i>Costituzione di centri interdipartimentali di ricerca e adesione ad essi dei membri di dipartimento</i>	
		Azione 2.1.2. <i>Destinazione di una quota di fondi al finanziamento di seminari e conferenze, come indicato al punto 2.4.</i>	
		Azione 2.1.3. <i>Organizzazione di seminari con membri interni o con ospiti.</i>	
		Azione 2.1.4. <i>Organizzazione di incontri di discussione sulle tematiche trattate nei libri di dipartimento.</i>	
		Azione 2.1.5. <i>Organizzazione di seminari interni ai corsi ma aperti ad esterni</i>	
		Obiettivo 2.2. Partecipare a seminari, convegni e conferenze nazionali ed internazionali	2.2.a. N.ro partecipazioni a seminari, convegni e conferenze nazionali e internazionali 2.2.b. N.ro relazioni invitate a seminari, convegni, conferenze nazionali e internazionali
		Azione 2.2.1. <i>Finanziamento di partecipazione alle iniziative suindicate mediante fondi specificamente assegnati ai ricercatori che ne facciano richiesta</i>	



		Azione 2.2.2. <i>Finanziamento di iniziative che diano continuità a reti di ricercatori formatesi per formulare progetti di ricerca in relazione a bandi nazionali e internazionali</i>	
		Obiettivo 2.3. Promuovere la mobilità in entrata e in uscita con atenei o istituzioni estere	2.3.a. Giorni di mobilità in uscita (almeno 30 gg.)
			2.3.b. Giorni di mobilità in entrata
		Azione 2.3.1. <i>Trasmissione di informazioni da parte dell'ufficio ricerca del dipartimento in merito a iniziative finalizzate a un periodo di permanenza all'estero o all'accoglimento di studiosi provenienti da altri paesi.</i>	
		Azione 2.3.2. <i>Publicizzazione verso colleghi esteri, con i quali si hanno rapporti o interessi comuni, di programmi di Ateneo finalizzati ad accoglierli come visiting professor</i>	
3	Internazionalizzazione (rif. Piano strategico di Ateneo: Obiettivo 1.2)	Obiettivo 3.1. Organizzare, collaborare o partecipare a eventi relativi ai bandi europei o internazionali di finanziamento alla ricerca	3.1.a. N.ro eventi organizzati dal Dipartimento
			3.1.b. N.ro partecipazioni da parte di componenti del Dipartimento
		Azione 3.1.1. <i>Trasmissione di informazioni, da parte dell'ufficio ricerca del dipartimento, in merito ai bandi di ricerca e alle iniziative volte a favorire l'adesione ad essi.</i>	
		Obiettivo 3.2. Favorire la presentazione di progetti in risposta a bandi europei ed internazionali di finanziamento alla ricerca	3.2.a. N.ro progetti presentati
			3.2.b. N.ro componenti del Dipartimento che partecipa a progetti europei o internazionali presentati
			3.2.c. N.ro progetti finanziati
			3.2.d. N.ro componenti del Dipartimento che partecipa a progetti europei o internazionali finanziati
		Azione 3.2.1. <i>Trasmissione di informazioni, da parte dell'ufficio ricerca del dipartimento, in merito ai bandi di ricerca e alle iniziative volte a favorire l'adesione ad essi.</i>	
4	Ricerca nazionale (rif. Piano strategico di Ateneo: Obiettivo 2.2)	Obiettivo 4.1. Organizzare o partecipare a eventi relativi ai bandi nazionali di finanziamento alla ricerca	4.1.a. N.ro eventi organizzati dal Dipartimento
			4.1.b. N.ro partecipazioni da parte di componenti del Dipartimento
		Azione 4.1.1. <i>Trasmissione di informazioni, da parte dell'ufficio ricerca del dipartimento, in merito ai bandi di ricerca e alle iniziative volte a favorire l'adesione ad essi.</i>	
		Obiettivo 4.2. Promuovere la partecipazione a progetti in risposta a bandi nazionali	4.2.a. N.ro progetti presentati
			4.2.b. N.ro componenti del Dipartimento che partecipa a progetti nazionali presentati



			4.2.c. N.ro progetti finanziati
			4.2.d. N.ro componenti del Dipartimento che partecipa a progetti nazionali finanziati
		Azione 4.2.1. <i>Trasmissione di informazioni, da parte dell'ufficio ricerca del dipartimento, in merito ai bandi di ricerca e alle iniziative volte a favorire l'adesione ad essi.</i>	
5	Comunicazione delle attività di ricerca e di terza missione (rif. Piano strategico di Ateneo: Obiettivo 4.1)	Obiettivo 5.1. Svolgere attività di divulgazione	5.1.a. N.ro attività divulgative svolte
		Azione 5.1.1. <i>Promozione di incontri relativi a lavori di ricerca che possano interessare un pubblico non accademico</i>	
		Azione 5.1.2. <i>Promozione di seminari con ospiti esterni su tematiche di interesse nazionale o locale</i>	
		Obiettivo 5.2. Organizzare o partecipare a eventi collegati con enti, istituzioni, associazioni e imprese del territorio locale, regionale e nazionale	5.2.a. N.ro eventi organizzati
			5.2.b. N.ro eventi esterni con partecipazione da parte di componenti del Dipartimento
		Azione 5.2.1. <i>Promozione di seminari con ospiti esterni su tematiche di interesse nazionale o locale</i>	
6	Terza missione (rif. Piano strategico di Ateneo: Obiettivo 4.2)	Obiettivo 6.1. Partecipare a convenzioni relative ad attività di ricerca con enti, istituzioni, associazioni e imprese del territorio locale, regionale e nazionale	6.1.a. N.ro convenzioni attive
		Azione 6.2.1. <i>Promozione di incontri di vario genere – ordinamento didattico, divulgazione, ecc. – per favorire dialogo e individuazione di problemi sui quali il DED possa intervenire</i>	