



DIPARTIMENTO DI STUDI  
AZIENDALI E QUANTITATIVI  
DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA

# Documento di Analisi e Riprogettazione Ricerca e Terza Missione anno 2021

---

*Dipartimento di Studi Aziendali e Quantitativi*

*Università degli Studi di Napoli Parthenope*

Direttore: Prof. Claudio Porzio

*Approvato dal Consiglio di Dipartimento del 16/07/21*

# Sommario

<b>1. IL PIANO STRATEGICO .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 INTRODUZIONE .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 OBIETTIVI .....</b>	<b>5</b>
O.R.1 – MIGLIORAMENTO COMPLESSIVO DEL POSIZIONAMENTO NELLE GRADUATORIE NAZIONALI DELLA VALUTAZIONE DELLA RICERCA .....	6
O.R.2 – MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE NEI FINANZIAMENTI COMPETITIVI .....	10
O.R.3 – INCREMENTO DELL’ATTRATTIVITÀ DEL DOTTORATO DI RICERCA .....	10
O.R.4 – INCREMENTO DEGLI ASSEGNI DI RICERCA .....	11
O.R.TM.1 – CONDIVISIONE DELLE STRATEGIE DI RICERCA DELL’ATENEO CON SOGGETTI RAPPRESENTATIVI DEL TERRITORIO ....	11
O.TM.2 – PROMOZIONE E MONITORAGGIO DELLE ATTIVITÀ E DELLE INIZIATIVE SENZA SCOPO DI LUCRO CON VALORE EDUCATIVO, CULTURALE E DI SVILUPPO DELLA SOCIETÀ .....	13
<b>1.3 AZIONI ED INDICATORI .....</b>	<b>13</b>
<b>1.4 RUOLI E RESPONSABILITÀ .....</b>	<b>18</b>
<b>2. MONITORAGGIO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA E TERZA MISSIONE .....</b>	<b>19</b>
<b>2.1 MONITORAGGIO ATTIVITÀ DI RICERCA.....</b>	<b>19</b>
<b>2.2 MONITORAGGIO ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE.....</b>	<b>29</b>
<b>3. MONITORAGGIO DELLE ATTIVITÀ DI INTERNAZIONALIZZAZIONE E DEI DOTTORATI .....</b>	<b>32</b>
<b>3.1 MONITORAGGIO ATTIVITÀ’ INTERNAZIONALIZZAZIONE.....</b>	<b>32</b>
<b>3.2 MONITORAGGIO DOTTORATI .....</b>	<b>34</b>
<b>ALLEGATO 1 – GOVERNANCE E RISORSE, RICERCA, TERZA MISSIONE .....</b>	<b>36</b>

## 1. IL PIANO STRATEGICO

### 1.1 INTRODUZIONE

Il Dipartimento di Studi Aziendali e Quantitativi (DISAQ) nasce nel 2013 con l'intento di mettere a sistema studiosi di diversi settori scientifico disciplinari appartenenti alle scienze economiche e statistiche: SECS-P/08 – Economia e gestione delle imprese, SECS-P/11 – Economia degli intermediari finanziari, SECS-S/03 - Statistica economica; SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali.

Il piano strategico pluriennale è redatto tenendo in considerazione i principali documenti di programmazione dell'Ateneo e quelli richiesti da Anvur ai dipartimenti:

1. Piano strategico della ricerca di Ateneo
2. Piano strategico della terza missione di Ateneo
3. SUA-RD ricerca di dipartimento (ultima disponibile)
4. SUA-RD terza missione di dipartimento (ultima disponibile)
5. VQR (ultima disponibile)
6. Documenti di riesame

Inoltre, in stretto coordinamento con la scuola interdipartimentale, il piano strategico tiene conto dei documenti programmatici a livello di Ateneo e di scuola sulla didattica.

Il piano strategico fissa, partendo dagli obiettivi fissati dall'Ateneo nel suo piano strategico, le linee d'azione da perseguire, definisce gli specifici obiettivi da realizzare, indica le azioni strategiche da intraprendere, individua le risorse a disposizione per realizzare le linee di azione, specifica gli organismi responsabili delle diverse azioni e descrive i risultati attesi.

Al fine di allineare la strategia del DISAQ con l'orizzonte temporale dei fondi premiali assegnati ai dipartimenti italiani di eccellenza, è stato definito un piano quinquennale 2018-2022 che ogni anno sarà rivisto alla luce dei risultati raggiunti. La struttura del presente documento è stata rivista, rispetto alle versioni degli anni precedenti, alla luce del *template* fornito nel 2021 dai pro-Rettori alla Ricerca e alla Terza Missione dell'Ateneo. Il documento risulta pertanto snellito rispetto agli anni precedenti, e uniformato a quello degli altri dipartimenti. In allegato sono state riportate alcune informazioni di dettaglio sulle attività del dipartimento.

#### ***Ambiti di ricerca del DISAQ***

Il DISAQ nasce nel 2013 con l'intento di mettere a sistema studiosi di diversi settori scientifico disciplinari appartenenti alle scienze economiche e statistiche. Attualmente accoglie 50 ricercatori di cui 49 appartenenti all'area 13 – Scienze economiche e statistiche e 2 all'area 1 – Scienze matematiche e informatiche. Gli studiosi dell'area 13 si ripartiscono tra 4 settori scientifico disciplinari: SECS-P/08 – Economia e gestione delle imprese, SECS-P/11 – Economia degli intermediari finanziari, SECS-S/03 - Statistica economica; SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali.

L'attività scientifica del dipartimento si focalizza sullo studio dell'impatto che le innovazioni scientifiche e tecnologiche hanno sul rapporto tra imprese e mercati, dal punto di vista micro e macro economico.

Tale tema si articola in 4 aree di ricerca che fanno capo ai 6 gruppi di ricerca individuati nella SUA-RD 2013.

Aree di ricerca:

1. Modelli imprenditoriali e manageriali per la gestione delle innovazioni. Tale filone di ricerca studia le strategie, i modelli di business, gli approcci e le pratiche gestionali con cui le startup e/o le imprese già consolidate sfruttano le opportunità che scaturiscono dalle nuove tecnologie.
2. Modelli imprenditoriali e manageriali per la gestione dei sistemi locali di innovazione (SLI). Tale filone di ricerca studia le forme con cui i sistemi territoriali (reti inter-organizzative tra imprese, PA, mondo della ricerca) sfruttano al meglio le opportunità connesse allo sviluppo delle nuove tecnologie e/o al loro utilizzo.
3. Strumenti finanziari a supporto della nascita e della crescita delle imprese innovative. Tale filone di ricerca si occupa di comprendere quali siano gli strumenti finanziari che consentono la nascita di imprese high tech o di accompagnare la crescita accelerata di imprese che sfruttano l'innovazione.
4. Modelli e strumenti di analisi dell'impatto socio-economico delle innovazioni. Tale filone di ricerca si occupa di individuare modelli matematici e statistici, di sviluppare strumenti SW e di applicare tali modelli e strumenti alla misurazione dell'impatto socio-economico delle innovazioni tecnologiche sul mercato del lavoro, quello finanziario, sulla sostenibilità dello sviluppo.

### ***Punti di forza e punti di debolezza del dipartimento***

Il perseguimento degli obiettivi previsti dalla SUA-RD e terza missione del 2013 e del 2014 ha portato il DISAQ a rafforzare la propria capacità di svolgere attività di ricerca e di terza missione.

Gli attuali punti di forza e di debolezza del dipartimento possono essere sintetizzati come segue.

#### Punti di forza

##### *Qualità della ricerca e produttività dei ricercatori*

- ✓ produzione scientifica di elevata qualità sulle tematiche oggetto delle attività di ricerca.

##### *Attrazione di finanziamenti*

- ✓ ottime capacità progettuali e di costituzione di partenariati per la partecipazione a bandi per il finanziamento competitivo delle attività di ricerca.

##### *Internazionalizzazione delle attività del dipartimento*

- ✓ consolidate relazioni a livello internazionale dei singoli ricercatori del DISAQ con ricercatori di altre università straniere;
- ✓ accordi di collaborazione con università straniere per le attività didattiche di primo, secondo e terzo livello (double degree e dottorati in convenzione).

##### *Impatto sul territorio ed attività di terza missione*

- ✓ forte impatto sull'economia del territorio sia attraverso il conferimento di assegni di ricerca (15 dal 2013 al 2017), sia di contratti di collaborazione a progetti di ricerca (86 dal 2013 al 2017).

#### Punti di debolezza

##### *Internazionalizzazione delle attività del dipartimento*

- ✓ mancanza di accordi di ricerca di tipo istituzionale a livello internazionale (tra il dipartimento ed altre strutture di ricerca straniere);
- ✓ limitato numero di *visiting researcher* e *professor* attratti dal dipartimento.

#### *Impatto sul territorio ed attività di terza missione*

- ✓ limitata capacità di attrarre progetti in conto terzi;
- ✓ mancanza di modelli e strutture per il trasferimento sistematico delle conoscenze sviluppate dal dipartimento verso gli attori del territorio. Al netto delle iniziative di diffusione delle conoscenze, previste dai progetti di finanziamento della ricerca, e di alcune prime sperimentazioni (per esempio organizzazione di un *bootcamp* imprenditoriale) il DISAQ pecca di sistematicità e di innovatività nella attività di trasferimento di conoscenze agli attori del contesto locale, nazionale e internazionale.

### 1.2 OBIETTIVI

Il piano strategico del DISAQ è volto a dare attuazione ad alcuni obiettivi previsti dal piano strategico di Ateneo 2016-2022:

- ✓ O.R.1 – Miglioramento complessivo del posizionamento nelle graduatorie nazionali della valutazione della ricerca
- ✓ O.R.2 – Miglioramento delle performance nei finanziamenti competitivi
- ✓ O.R.3 – Incremento dell’attrattività del Dottorato di ricerca
- ✓ O.R.4 – Incremento degli assegni di ricerca
- ✓ O.R.TM.1 – Condivisione delle strategie di ricerca dell’Ateneo con soggetti rappresentativi del territorio
- ✓ O.TM.2 – Promuovere e monitorare le attività e le iniziative senza scopo di lucro con valore educativo, culturale e di sviluppo della società

Per ognuno di questi obiettivi di Ateneo il dipartimento ha definito propri obiettivi specifici e le necessarie azioni per realizzarli, in maniera tale da valorizzare i punti di forza della struttura e ridurre i punti di debolezza.

#### ***Aggiornamenti al piano strategico 2018 - 2022***

Il piano strategico previsto per il quinquennio 2018 – 2022, è stato aggiornato per il triennio 2020 - 2022, inserendo alcune nuove azioni atte a cogliere le opportunità e le criticità emerse nel biennio 2018 - 2019. I principali cambiamenti, evidenziati in grassetto nelle tabelle che seguono riguardano:

- la creazione di due nuovi laboratori nei settori healthcare (Vimass) e fintech (Fintech Lab Napoli);
- il lancio di un master di Ateneo in Entrepreneurship and Innovation Management in collaborazione con la Sloan School of Management del MIT, promosso e gestito dal Disaq grazie alle positive relazioni internazionali stabilite con il MIT durante il progetto REAP.

Inoltre per il periodo 2020 - 2022 è stata rivista la pianificazione temporale di alcune attività (in particolare la realizzazione di MOOC su imprenditorialità 4.0 e di un business game sui Sistemi Locali di Innovazione), per tener conto delle difficoltà organizzative e realizzative incontrate nei primi due anni. Infine, alcuni obiettivi legati all'internazionalizzazione delle attività sono stati sospesi in attesa che le limitazioni alla mobilità connesse alla pandemia COVID -19 si attenuino.

### **O.R.1 – Miglioramento complessivo del posizionamento nelle graduatorie nazionali della valutazione della ricerca**

L'ulteriore miglioramento del posizionamento della produzione scientifica del dipartimento nelle graduatorie nazionali ed internazionali è collegato al perseguimento di una serie di obiettivi relativi a 4 linee di azione:

- a. incentivazione della produttività individuale dei ricercatori;
- b. organizzazione delle attività di ricerca attraverso iniziative di lungo termine;
- c. avvio di progetti di collaborazione internazionale;
- d. aumento della presenza di *visiting professors and researchers*.

L'intento primario è di ottenere un ulteriore miglioramento della qualità media della produzione scientifica ed un aumento dell'incidenza dei lavori eccellenti sul totale dei lavori.

#### **a. Incentivazione della produttività individuale dei ricercatori**

Obiettivo	Azione	Soggetto responsabile	Risultati minimi attesi
Stimolare la qualità della collocazione editoriale dei lavori pubblicati	Allocazione di parte del fondo premiale* per premiare la pubblicazione di articoli su journal di fascia A ANVUR o nelle posizioni più elevate del ranking SCIMAGO	- CDD - CTS	Aumento continuo degli articoli su top journal, in base a target quantitativi stabiliti su base annua secondo la logica della media mobile. Per il periodo 2018-2022, il livello minimo di performance era stato prudenzialmente fissato in un aumento almeno del 20% rispetto al periodo 2015-2017. Tale risultato minimo è stato già abbondantemente superato nei primi anni del periodo 2018-2022 per cui i target sono stati
	Allocazione di risorse del dipartimento per l'acquisto di servizi legati alla pubblicazione dei lavori su riviste internazionali (es. editing dell'inglese)		

			progressivamente aggiornati.
Stimolare il livello di produttività annuale dei ricercatori	Allocazione di parte del fondo premiale* per premiare la pubblicazione di monografie ed articoli scientifici in misura superiore a valori soglia predefiniti	- CDD - CTS	Azzeramento dei ricercatori improduttivi.

\* Il progetto dipartimento di eccellenza prevede un fondo premiale di 585.000 Euro in 5 anni per premiare i comportamenti virtuosi del PTA e del PD

### 1b. Organizzazione delle attività di ricerca attraverso iniziative di lungo termine

Obiettivo	Azione	Soggetto responsabile	Risultati minimi attesi
Sviluppare attività di ricerca ricorrenti su fenomeni di interesse del dipartimento	Creazione di un osservatorio sui sistemi locali di innovazione (SLIOB). L'osservatorio ha come obiettivo quello di rendere sistematica e duratura l'attività di ricerca sui sistemi locali di innovazione (SLI) e su tutte le tematiche ad essi connesse: nuovi modelli manageriali, nuove forme reticolari di collaborazione, nuovi strumenti finanziari a supporto della nascita e della crescita delle imprese, nuove metodologie e nuove analisi circa l'impatto socio-economico delle nuove tecnologie:  Attraverso SLIOB il DISAQ si propone di:		Publicazione di almeno 1 rapporto di ricerca all'anno a partire dal 2020
Stimolare sinergie tra ricercatori del dipartimento appartenenti a settori scientifico-disciplinari diversi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agevolare la nascita di relazioni stabili con attori internazionali che svolgono attività di ricerca analoghe in altri paesi superando uno dei principali punti di debolezza del DISAQ.</li> <li>2. Mettere a sistema i diversi temi di ricerca del DISAQ rafforzando le sinergie tra i diversi gruppi di ricerca presenti.</li> <li>3. Costruire un meccanismo che renda sostenibili le attività di ricerca del dipartimento al termine del periodo 2018/22.</li> </ol>	- CTS - SLIOB	Coinvolgimento dei ricercatori di diversi settori scientifico disciplinari
Rendere sostenibile nel tempo le attività di ricerca del dipartimento	Le attività di ricerca dell'osservatorio si muoveranno lungo 3 traiettorie: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Attività di studio delle dinamiche di sviluppo dei SLI campani.</li> <li>o Monitoraggio annuale di uno o più casi di eccellenza a livello internazionale di SLI che sia particolarmente coinvolti nei processi di cambiamento legati alle tecnologie 4.0.</li> <li>o Monitoraggio dei principali SLI italiani per valutare l'impatto della rivoluzione 4.0 e i</li> </ul>		Attrazione di risorse esterne su almeno un progetto di ricerca legato ai temi di SLIOB

	gap tra gli SLI italiani e i casi di eccellenza internazionali.		
--	---	--	--

### c. Avvio di progetti di collaborazione internazionale

Obiettivo	Azione	Soggetto responsabile	Risultati minimi attesi
Avviare relazioni con rilevanti istituti di ricerca internazionali	<p>Partecipazione al bando per il Regional Entrepreneurship Accelerator Program (REAP) gestito dal Massachusetts Institute of Technology (MIT). Tale programma è finalizzato al supporto scientifico e strategico per lo studio e lo sviluppo di un SLI, sulla base dell'esperienza e dello storico coinvolgimento del MIT nella nascita dello SLI di Cambridge. La partecipazione è su base competitiva e prevede ogni anno la selezione di 8 regioni internazionali che lavorano a stretto contatto durante il corso del programma.</p> <p><b>Avvio di un master di primo livello in collaborazione con la Sloan School of Management del MIT.</b></p>	<p>- CTS</p> <p>- SLIOB</p>	Partecipazione ai workshop periodici al MIT ed action phase sul territorio
			Applicazione dei risultati della ricerca scientifica al contesto locale campano
			Affiliazione ad una comunità scientifica internazionale

### d. Aumento di Visiting Professors and Researchers inbound e outbound

	Azione	Soggetto responsabile	Risultati minimi attesi
Aumentare la presenza di <b>Visiting Professor</b> nei corsi offerti dal dipartimento	Allocazione di risorse specifiche per professori stranieri interessati a svolgere almeno 3 CFU in uno dei corsi del DISAQ*	<p>- CDD</p> <p>- CTS</p>	Al termine del periodo 2018-2022 Almeno 6 Visiting Professors che ogni anno insegnino nei corsi specialistici del dipartimento per un totale di 18 CFU
Aumentare la presenza di <b>Visiting Researcher</b>	<p>Coinvolgimento dei Visiting Professors in attività di ricerca</p> <p>Allocazione di specifici budget derivanti da progetti di ricerca finanziati per attività di visiting researcher</p>		Crescita continua nel tempo del numero di ricercatori stranieri coinvolti in

			progetti di ricerca
Aumentare le attività di visiting presso istituzioni straniere dei ricercatori del DISAQ	Allocazione di parte del fondo premiale per premiare le attività di visiting presso rilevanti istituzioni straniere		Crescita continua nel tempo del numero di ricercatori del DISAQ che si reca presso istituzioni straniere per svolgere attività di ricerca
	Allocazione di specifici budget derivanti da progetti di ricerca finanziati per attività outbound di visiting		

\* Il progetto di eccellenza prevede un budget di 140.000 Euro per il finanziamento delle attività di visiting professor.

## O.R.2 – Miglioramento delle performance nei finanziamenti competitivi

Il miglioramento delle performance del DISAQ nei finanziamenti competitivi è collegato ad una serie di iniziative volte sia a stimolare la partecipazione, da parte dei diversi gruppi di ricerca del dipartimento, a bandi competitivi, sia ad aumentare il livello qualitativo e la competitività dei progetti presentati.

Obiettivo	Azione	Soggetto responsabile	Risultati minimi attesi
Stimolare la partecipazione di tutti i gruppi di ricerca e/o dei singoli docenti a bandi competitivi per il finanziamento della ricerca	Allocazione di parte del fondo premiale per premiare la partecipazione dei docenti alla redazione ed alla presentazione di progetti per bandi competitivi	- CDD	Aumento del numero di progetti presentati annualmente dal dipartimento
Stimolare l'aumento del livello qualitativo dei progetti e dei partenariati coinvolti nella partecipazione a bandi competitivi per il finanziamento della ricerca	Allocazione di parte del fondo premiale per premiare i docenti che hanno partecipato alla presentazione di progetti risultati vincitori di bandi competitivi	- CTS	Aumento delle risorse attratte dal Dipartimento attraverso bandi competitivi

## O.R.3 – Incremento dell'attrattività del Dottorato di ricerca

Il DISAQ ha fatto la scelta di gestire il proprio dottorato in convenzione con altri Atenei Campani, onde aumentarne l'attrattività. In particolare, dall'anno accademico 2016/2017, con il Dipartimento di Economia dell'Università Vanvitelli, il DISAQ propone un dottorato in Imprenditorialità ed Innovazione. Nei primi tre cicli, in base agli accordi tra i due dipartimenti, il coordinamento e la sede amministrativa saranno appannaggio della Vanvitelli. A partire dall'anno accademico 2020/2021 il coordinamento e la sede amministrativa sono passati alla Parthenope. Il piano di rafforzamento previsto a partire dall'a.a. 2020/2021 include sia azioni volte a migliorare l'attrattività internazionale del dottorato sia azioni volte ad aumentare l'offerta di borse per gli studenti italiani.

Obiettivo	Azione	Soggetto responsabile	Risultati minimi attesi
Aumentare il livello di attrattività internazionale del dottorato	Allocazione di assegni di ricerca per il dottorato (dal XXXVI al XXXVIII) destinati al curriculum internazionale su fondi dipartimento di eccellenza a partire dal 2020	- Ateneo - CDD	Aumento del numero di dottorandi stranieri
	Rafforzamento delle azioni di promozione internazionale del dottorato facendo leva sugli accordi di partenariato per <i>double degree</i> e <i>Erasmus</i>	- CTS	

Aumentare la presenza di docenti internazionali nel dottorato	Coinvolgimento in seminari e moduli ad hoc i docenti attratti come visiting professor		Aumento del numero di CFU erogati da docenti stranieri nel dottorato
Aumentare il numero di dottorandi italiani in capo al dipartimento	Passaggio da 3 a 4 borse di dottorato finanziate dall'Ateneo per il curriculum internazionale		Aumento di dottorandi italiani

#### O.R.4 - Incremento degli assegni di ricerca

La strategia adottata per l'aumento del numero di assegni di ricerca erogati dal DISAQ punta sia all'utilizzo di risorse del progetto di eccellenza sia di risorse ottenute attraverso l'aggiudicazione di bandi competitivi.

Obiettivo	Azione	Soggetto responsabile	Risultati minimi attesi
Aumentare il numero di ricercatori giovani coinvolti nelle attività del dipartimento	Allocazione di risorse per assegni di ricerca sia su fondi progetto di eccellenza* sia su fondi esterni	- CDD - CTS	Aumento del numero di assegnisti

\* Il budget per tali assegni è in fase di ridefinizione essendo assegni erogabili con alcuni vincoli di destinazione

#### O.R.TM.1 - Condivisione delle strategie di ricerca dell'Ateneo con soggetti rappresentativi del territorio

Al fine di strutturare e rendere continuative le attività di trasferimento delle conoscenze sviluppate dal DISAQ verso gli attori del territorio, il dipartimento ha scelto di dotarsi di un acceleratore che si occupi in maniera sistematica di alcune rilevanti iniziative di terza missione.

Obiettivo	Azione	Soggetto responsabile	Risultati minimi attesi
Sviluppare e realizzare iniziative ad alto valore di trasferimento di conoscenze verso il territorio	Creazione di un acceleratore per il trasferimento di conoscenze (KNOWTRACK) attraverso cui sperimentare e realizzare sistematicamente modalità innovative di trasferimento delle conoscenze sviluppate dal DISAQ. In particolare attraverso KNOWTRACK il DISAQ si propone di:  - offrire percorsi innovativi di apprendimento per lo sviluppo di iniziative imprenditoriali sulle	- CTS - KNOWTRACK	Realizzazione con cadenza almeno annuale di Bootcamp imprenditoriali a partire dal 2020  Realizzazione di alcuni MOOC su imprenditorialità 4.0 da offrire agli attori del

	<p>tecnologie 4.0 e nuove forme di accompagnamento alla creazione di impresa;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stimolare azioni in sinergia con il mondo delle imprese a spiccata vocazione innovativa;</li> <li>- creare uno spazio incubare progetti di creazione di imprese innovative;</li> <li>- coinvolgere le imprese del territorio nelle forme sperimentali di didattica innovativa e ricerca sul campo in tema di nuovi modelli manageriali e imprenditoriali legati alle tecnologie 4.0.</li> </ul>		<p>territorio entro il 2022</p>
			<p>Incubazione, entro il 2022, di almeno 3 iniziative imprenditoriali innovative</p>
			<p>Organizzazione, entro il 2020, di almeno 2 workshop internazionali con attori del territorio</p>
	<p><b>Creazione di un laboratorio (VIMASS) sulle tematiche del management sanitario che si propone di:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- avviare iniziative di ricerca in stretto collegamento con le imprese del settore;</li> <li>- sviluppare modelli innovativi di gestione e monitoraggio delle innovazioni nel settore del healthcare;</li> <li>- gestire attività di trasferimento di conoscenze verso i principali attori del territorio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CTS</li> <li>- VIMASS</li> </ul>	<p>Realizzare almeno un'attività divulgativa/laboratoriale in partnership a partire dal 2020</p>
	<p><b>Creazione di un laboratorio sulle tematiche fintech (FINTECH LAB NAPOLI) che si occupi di processi di innovazione nel settore della finanza e del banking. Il laboratorio si propone di:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilire relazioni collaborative con le aziende del mondo della finanza e delle tecnologie applicate alla finanza;</li> <li>- gestire laboratori di design thinking per lo sviluppo di nuovi servizi di tipo fintech;</li> <li>- gestire attività di trasferimento di conoscenze verso i principali attori locali e nazionali del settore.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CTS</li> <li>- FINTECH LAB NAPOLI</li> </ul>	<p>Realizzare almeno un'attività divulgativa/laboratoriale in partnership a partire dal 2020</p>

## O.TM.2 – Promozione e monitoraggio delle attività e delle iniziative senza scopo di lucro con valore educativo, culturale e di sviluppo della società

La creazione e la gestione dei diversi laboratori –SLIOB, KNOWTRACK, VIMASS e FINTECH LAB Napoli– consentirà di concentrare la promozione delle principali iniziative di terza missione, che a vario titolo vedono coinvolti i docenti del DISAQ, attorno a quattro strutture organizzative, agevolando in tal modo anche il monitoraggio di tali iniziative.

### 1.3 AZIONI ED INDICATORI

Obiettivo Dipartimentale 1: Incentivazione della produttività individuale dei ricercatori					
Riferimento Obiettivo Piano di Ateneo: Miglioramento complessivo del posizionamento nelle graduatorie nazionali della valutazione della ricerca					
Azioni	Indicatore	Definizione	Target		
			2020	2021	2022
<b>A.1 Allocazione di parte del fondo premiale* per incentivare la pubblicazione di articoli su journal di fascia A ANVUR o nelle posizioni più elevate dei ranking Scopus/Scimago e WOS</b>  <b>A.2 Allocazione di risorse del dipartimento per l'acquisto di servizi legati alla pubblicazione dei lavori su riviste internazionali (es. editing dell'inglese)</b>	Riviste WOS pro capite	Numero medio pro-capite di prodotti su riviste censite da Web of Science (media mobile triennale)	>=3,51	>=4,12	>=4,73
	Riviste Scopus pro capite	Numero medio pro-capite di prodotti su riviste censite da Scopus (media mobile triennale)	>=4,95	>=5,56	>=6,17
	Riviste di fascia A pro capite	Numero medio pro-capite di prodotti su riviste censite da Anvur come fascia A (dato annuale)	>=1,02	>=1,14	>=1,27
<b>A.3 Allocazione di parte del fondo premiale* per incentivare la pubblicazione di monografie ed articoli scientifici in misura superiore a valori soglia predefiniti</b>	Contributi in rivista pro capite	Numero medio pro-capite di prodotti su riviste (media mobile triennale)	>=12,14	>=13,85	>=15,55
	Contributi in volume pro capite	Numero medio pro-capite di capitoli pubblicati in libri con ISBN (media mobile triennale)	>=3,66	>=4,06	>=4,45
	Libri pro capite	Numero medio pro-capite di libri con ISBN (media mobile triennale)	>=0,25	>=0,26	>=0,27

Obiettivo Dipartimentale 2: Organizzazione delle attività di ricerca attraverso iniziative di lungo termine			
Riferimento Obiettivo Piano di Ateneo: Miglioramento complessivo del posizionamento nelle graduatorie nazionali della valutazione della ricerca			
Azioni	Indicatore	Definizione	Target

			2020	2021	2022
<b>A.1 Creazione di un osservatorio sui sistemi locali di innovazione (SLIOB)</b>	Prodotti di ricerca realizzati con il coordinamento di SLIOB	Numero di prodotti di ricerca pubblicati a marchio SLIOB	>=1	>=4	>=4
<b>A.2 Creazione di un laboratorio sull'innovazione nel campo del management sanitario (Vimass)</b>	Prodotti di ricerca realizzati con il coordinamento di Vimass	Numero di prodotti di ricerca pubblicati a marchio Vimass	-	>=1	>=1

<b>Obiettivo Dipartimentale 3: Avvio di progetti di collaborazione internazionale</b>					
<b>Riferimento Obiettivo Piano di Ateneo: Miglioramento complessivo del posizionamento nelle graduatorie nazionali della valutazione della ricerca</b>					
Azioni	Indicatore	Definizione	Target		
			2020	2021	2022
<b>A.1 Partecipazione al Regional Entrepreneurship Accelerator Program (REAP) gestito dal Massachusetts Institute of Technology (MIT)</b>	Produzione deliverables di progetto	Realizzazione degli output previsti dal progetto	>=1	-	-
<b>A.2 Consolidamento della relazione con MIT attraverso la realizzazione di un master in Entrepreneurship and Innovation Management (con il coinvolgimento dell'Ateneo) in collaborazione con Sloan School of Management</b>	Realizzazione edizioni del master	Numero di edizioni realizzate	-	-	=1
	Numero partecipanti al master	Numero di studenti iscritti al master rispetto al massimo previsto	-	-	>=25
	Percentuale stranieri su totale	Incidenza % degli studenti stranieri rispetto al massimo previsto	-	-	>=10%
	Percentuale studenti Parthenope con borsa su totale	Incidenza % dei borsisti Parthenope rispetto al massimo previsto	-	-	>=6%

<b>Obiettivo Dipartimentale 4: Aumento di Visiting Professors and Researchers inbound e outbound</b>					
<b>Riferimento Obiettivo Piano di Ateneo: Miglioramento complessivo del posizionamento nelle graduatorie nazionali della valutazione della ricerca</b>					
Azioni	Indicatore	Definizione	Target		
			2020	2021	2022

<b>A.1 Allocazione di risorse specifiche per professori stranieri interessati a svolgere almeno 3 CFU in uno dei corsi del DISAQ</b>	Cfu erogati in corsi specialistici del DISAQ	Numero di CFU erogati da docenti stranieri nelle lauree specialistiche e/o nei corsi di dottorato del DISAQ	>=3	>=6	>=15
<b>A.2 Allocazione di specifici budget derivanti da progetti di ricerca finanziati per attività di visiting researcher inbound</b>	Visiting researcher attratti (inbound)	Numero di ricercatori stranieri ospitati dal DISAQ per un periodo minimo di una settimana	sospeso	sospeso	sospeso
<b>A.3 Allocazione di parte del fondo premiale per premiare le attività di visiting presso rilevanti istituzioni straniere</b>	Visiting researcher Disaq presso istituzioni straniere (outbound)	Numero di ricercatori del DISAQ ospitati da strutture di ricerca straniere per almeno una settimana	sospeso	sospeso	sospeso
<b>A.4 Allocazione di specifici budget derivanti da progetti di ricerca finanziati per attività outbound di visiting</b>			sospeso	sospeso	sospeso

<b>Obiettivo Dipartimentale 5: Miglioramento delle performance nei finanziamenti competitivi</b>					
<b>Riferimento Obiettivo Piano di Ateneo: Miglioramento delle performance nei finanziamenti competitivi</b>					
<b>Azioni</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Definizione</b>	<b>Target</b>		
			<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>A.1 Allocazione di parte del fondo premiale per incentivare la partecipazione dei docenti alla redazione ed alla presentazione di progetti per bandi competitivi</b>	Progetti presentati	Numero di progetti di ricerca e/o didattica di elevata qualificazione presentati da docenti del DISAQ	>=11	>=12	>=13
<b>A.2 Allocazione di parte del fondo premiale per incentivare i docenti che hanno partecipato alla presentazione di progetti risultati vincitori di bandi competitivi</b>	Progetti approvati	Numero di progetti di ricerca e/o didattica di elevata qualificazione presentati da docenti del DISAQ e risultati aggiudicatari di fondi a beneficio del dipartimento	>=1	>=2	>=2
<b>A.3 Allocazione di parte del fondo premiale per incentivare i docenti che hanno partecipato alla presentazione di progetti risultati aggiudicatari di convenzioni in conto terzi</b>	Convenzioni in conto terzi	Valore totale delle convenzioni in conto terzi stipulate dal DISAQ	>=62.358 Euro	>=78.390 Euro	>=86.903 Euro

<b>Obiettivo Dipartimentale 6: Incremento dell'attrattività del Dottorato di ricerca</b>					
<b>Riferimento Obiettivo Piano di Ateneo: Incremento dell'attrattività del Dottorato di ricerca</b>					
Azioni	Indicatore	Definizione	Target		
			2020	2021	2022
<b>A.1 Allocazione di assegni di ricerca per il dottorato (dal XXXVI al XXXVIII ciclo) destinati al curriculum internazionale su fondi dipartimento di eccellenza</b>	Assegni di ricerca e borse aggiuntive per il dottorato	Numero di assegni di ricerca finanziati con fondi DISAQ	1	1	1
<b>A.2 Rafforzamento delle azioni di promozione internazionale del dottorato facendo leva sugli accordi di partenariato per double degree e Erasmus</b>	Domande di studenti stranieri	Numero % di domande di studenti in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero	>=10%	>=15%	>=20%
<b>A.3 Coinvolgimento dei visiting professor nelle attività didattiche del dottorato</b>	Lezioni e/o seminari di docenti stranieri	Numero di lezioni e/o seminari svolti da docenti stranieri in visita presso il DISAQ	sospeso	sospeso	sospeso
<b>A.4 Ottenimento di borse aggiuntive dall'Ateneo</b>	Borse di Ateneo per il curriculum internazionale	Numero di borse aggiuntive (oltre alle 3 borse di base) erogate dall'Ateneo per il curriculum internazionale	-	1	1

<b>Obiettivo Dipartimentale 7: Incremento degli assegni di ricerca</b>					
<b>Riferimento Obiettivo Piano di Ateneo: Incremento degli assegni di ricerca</b>					
Azioni	Indicatore	Definizione	Target		
			2020	2021	2022
<b>A.1 Allocazione di risorse per assegni di ricerca sia su fondi progetto di eccellenza* sia su fondi esterni</b>	Assegni di ricerca banditi dal DISAQ	Numero di assegni di ricerca della durata di almeno 12 mesi banditi dal DISAQ	>=2	>=2	>=2

<b>Obiettivo Dipartimentale 8: Condivisione delle strategie di ricerca del DISAQ con soggetti rappresentativi del territorio</b>			
<b>Riferimento Obiettivo Piano di Ateneo: Condivisione delle strategie di ricerca dell'Ateneo con soggetti rappresentativi del territorio</b>			
Azioni	Indicatore	Definizione	Target

			2020	2021	2022
<b>A.1 Creazione di un osservatorio sui sistemi locali di innovazione (Sliob)</b>	Partnership con attori del territorio per attività di ricerca e terza missione	Numero di attività divulgative svolte in partnership	>=1	>=1	>=1
<b>A.2 Creazione di un acceleratore per il trasferimento di conoscenze sui temi dell'imprenditorialità (Knowtrack)</b>	Iniziative formative su imprenditorialità	Numero di iniziative formative organizzate autonomamente o in partnership	>=1	>=1	>=1
	Accelerazione di progetti di start-up	Numero di progetti di start-up accelerati da Knowtrack (valore cumulato nel tempo)	>=1	>=2	>=3
<b>A.3 Creazione di un laboratorio sull'innovazione nel campo del management sanitario (Vimass)</b>	Partnership con attori del territorio per attività di ricerca e terza missione	Numero di attività divulgative svolte in partnership	>=1	>=1	>=1
<b>A.4 Creazione di un laboratorio sull'innovazione nel campo della fintech (Fintech Lab Napoli)</b>	Partnership con attori del territorio per attività di ricerca e terza missione	Numero di attività formative e/o divulgative svolte in partnership	>=1	>=1	>=1
<b>A.5 Realizzazione di MOOC sulle tematiche di ricerca del Disaq</b>	MOOC realizzati	Numero di MOOC messi online	-	1	3
<b>A.6 Realizzazione di un business game sui Sistemi Locali di Innovazione</b>	Business game realizzati	Numero di business game disponibili in fase almeno di beta testing	-	-	1

**Obiettivo Dipartimentale 9: Accentramento del sistema di monitoraggio delle principali iniziative di terza missione di tipo personal engagement in capo a specifiche strutture dipartimentali**

**Riferimento Obiettivo Piano di Ateneo: Promozione e monitoraggio delle attività e delle iniziative senza scopo di lucro con valore educativo, culturale e di sviluppo della società**

Azioni	Indicatore	Definizione	Target		
			2020	2021	2022
<b>A.1 Creazione di un sistema di reportistica sulle attività di terza missione, che includa il personal engagement dei ricercatori Disaq, incentrato su Sliob, Knowtrack, Vimass e Fintech Lab Napoli</b>	Produzione report specifici di terza missione	Numero di report prodotti da ciascuna struttura coinvolta	-	>=4 (almeno 1 report per ogni struttura)	>=4 (almeno 1 report per ogni struttura)

#### 1.4 RUOLI E RESPONSABILITÀ

La struttura organizzativa del DISAQ prevede la presenza di un Direttore, un vicedirettore, un Consiglio di Dipartimento, dei delegati del Direttore e 6 Gruppi di Ricerca a cui fanno capo i quattro principali settori scientifico disciplinari presenti nel dipartimento.

Nel 2018, con l'ottenimento del finanziamento quinquennale 2018-2022 quale dipartimento italiano di eccellenza, la struttura organizzativa del DISAQ è stata arricchita introducendo 4 nuovi organismi volti a rendere più efficace l'attuazione del piano strategico 2018-2022 collegato a tale finanziamento) un comitato tecnico scientifico (CTS), un comitato di gestione dell'osservatorio dipartimentale sui sistemi locali di innovazione (SLIOB), un comitato di gestione dell'acceleratore dipartimentale sui sistemi locali di innovazione (KNOWTRAC), un comitato di assicurazione della qualità (AQDISAQ). A tale struttura si aggiungono alcuni gruppi di lavoro temporanei in funzione delle specifiche esigenze.

##### **Direttore**

Prof. Claudio Porzio; vicedirettore prof.ssa Francesca Perla

##### **Consiglio di Dipartimento**

Tutti i docenti e ricercatori a tempo indeterminato e determinato, n.3 rappresentanti del personale tecnico-amministrativo e n. 8 rappresentanti degli studenti.

##### **Delegati del Dipartimento**

Delegato Didattica – Prof.ssa Zelda Marino

Delegato Ricerca e Terza Missione - Prof. Francesco Schiavone

Delegato Assicurazione della Qualità - Prof. Michele Simoni

Delegato Orientamento – Prof.ssa Maria Grazia Starita

Delegato Erasmus – Prof. Paolo Mazzocchi

Delegato U-GOV - Catalogo della ricerca – Prof. Gabriele Sampagnaro

##### **Comitati e gruppi di lavoro**

Per l'implementazione del piano strategico 2018-22 sono stati attivati i seguenti comitati e gruppi di lavoro

Comitato	Funzioni	Componenti
CTS	<ul style="list-style-type: none"><li>• redigere il piano d'azione annuale del dipartimento</li><li>• monitorare semestralmente lo stato di avanzamento</li><li>• redigere rendiconti periodici per Miur/Anvur</li></ul>	Prof. Claudio Porzio (Direttore) Prof. Francesco Calza Prof.ssa Rosalia Castellano Prof. Marco Ferretti Prof.ssa Francesca Perla Prof. Gabriele Sampagnaro Marialuisa Manfellotti

AQDISAQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorare i flussi informativi relativi alle attività di didattica, ricerca e III missione del Dipartimento</li> <li>• verificare che la documentazione prodotta sia in linea con le logiche di assicurazione della qualità</li> <li>• trasferire le indicazioni provenienti dagli organi di ateneo e dal presidio di qualità sulle politiche sulla gestione della qualità a livello di Dipartimento</li> <li>• supportare gli organi di dipartimento nella valutazione dei risultati delle attività di ricerca e della III missione</li> <li>• fornire indicazione per il miglioramento della qualità a livello di Dipartimento</li> <li>• sovrintendere la redazione della scheda SUA-RD</li> </ul>	Prof. Gabriele Sampagnaro Prof. Michele Simoni Prof.ssa Zeldà Marino Prof. Francesco Schiavone
SLIOB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gestire le attività dell'osservatorio</li> <li>• rendicontare lo stato di avanzamento delle attività di ricerca dell'osservatorio</li> </ul>	Prof. Federica Gioia Prof. Michele Simoni (coordinatore) Prof.ssa Francesca Battaglia Prof. Andrea Regoli Stefano Colacino
KNOWTRACK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gestire le attività dell'acceleratore</li> <li>• rendicontare lo stato di avanzamento delle attività di terza missione dell'acceleratore</li> </ul>	Prof. Giuseppe De Marco Prof.ssa Adele Parmentola Prof.ssa Giorgia Riviaccio Prof. Vincenzo Verdoliva Giuseppe Sales

### **Gruppi di Ricerca**

L'organizzazione in gruppi di ricerca è rimasta inalterata rispetto all'ultima SUA-RD (si veda per dettagli SUA-RD DISAQ del 2013).

Occorre però osservare come spesso tali gruppi di ricerca si siano modificati e si modifichino, secondo una logica "a geometria variabile," in funzione di specifiche opportunità legate a progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi o da bandi premiali di Ateneo.

## **2. MONITORAGGIO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA E TERZA MISSIONE**

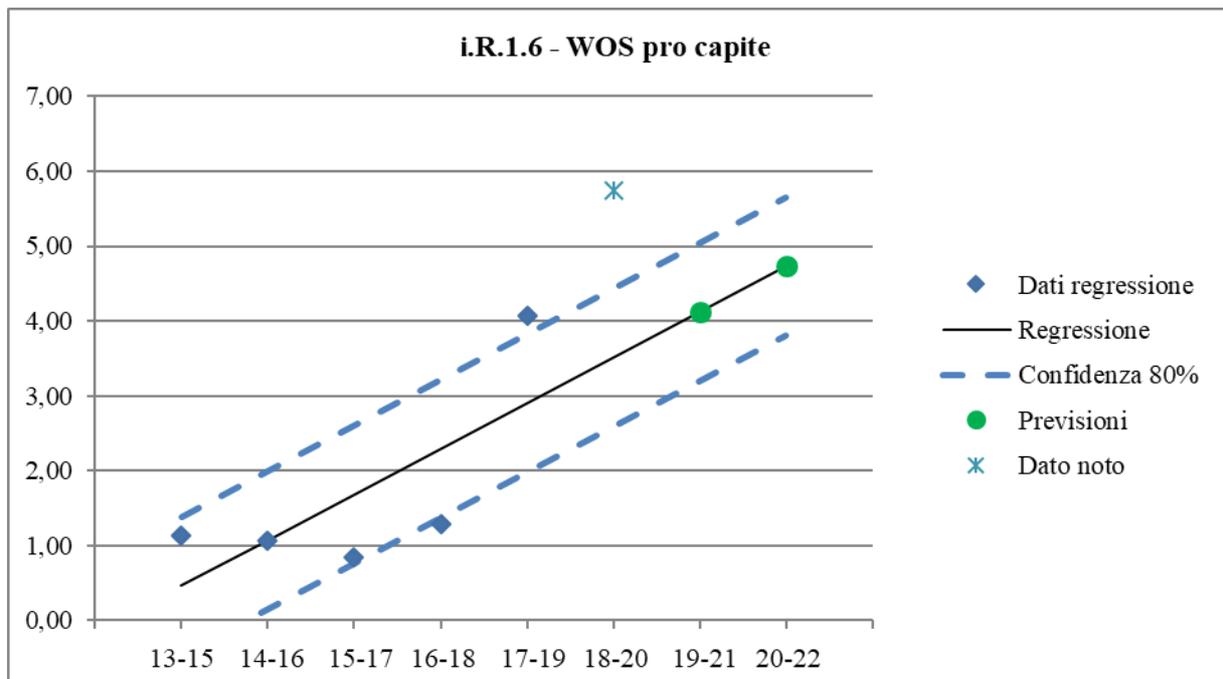
### **2.1 MONITORAGGIO ATTIVITÀ DI RICERCA**

A seguire si riporta il monitoraggio circa il raggiungimento degli obiettivi più strettamente legati alle attività di ricerca. Per ogni obiettivo si riportano per il check gli indicatori con relativo target 2020 e risultati raggiunti, per l'act le considerazioni svolte e le eventuali iniziative pianificate per il 2021.

Da osservare che in alcuni casi

#### ***O.D.1 - Incentivazione della produttività individuale dei ricercatori***

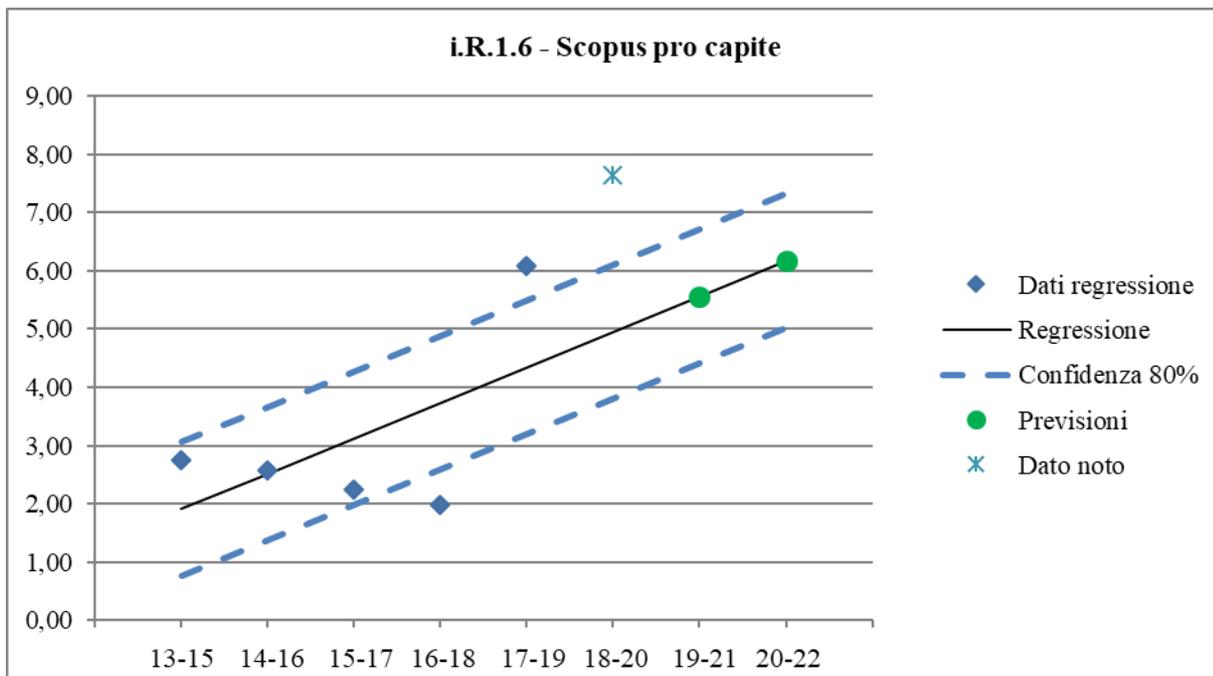
##### **Check**



Andamento temporale dal triennio 2013-2015 al triennio 2019-2021 dell'indicatore i.R.1.6 "Numero di articoli su riviste censite WOS, Scopus e riviste di fascia A", relativamente alle riviste **WOS pro capite**

<b>i.R.1.6</b>	numero di articoli su riviste censite WOS, Scopus e riviste di fascia A: <b>WOS pro capite</b>	2013-15	<b>1,13</b>
		2014-16	<b>1,07</b>
		2015-17	<b>0,84</b>
		2016-18	<b>1,28</b>
		2017-19	<b>4,07</b>
		<i>Dev St</i>	<i>1,35</i>
		2018-20	<b>5,74</b>

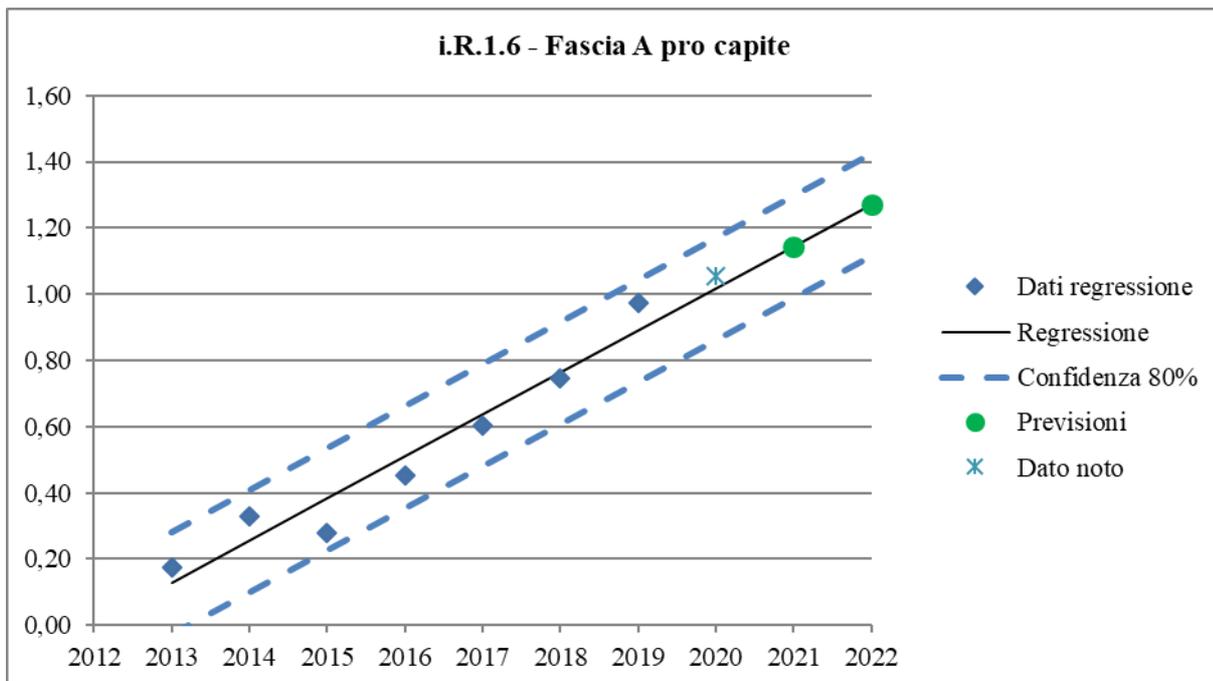
Previsioni	2019-21	2020-22
Regressione	4,12	4,73
Reg. + conf.80%	5,04	5,65
Reg. - conf.80%	3,20	3,81



Andamento temporale dal triennio 2013-2015 al triennio 2019-2021 dell'indicatore i.R.1.6 "Numero di articoli su riviste censite WOS, Scopus e riviste di fascia A", relativamente alle riviste **Scopus pro capite**

<b>i.R.1.6</b>	numero di articoli su riviste censite WOS, Scopus e riviste di fascia A: <b>Scopus pro capite</b>	2013-15	<b>2,74</b>
		2014-16	<b>2,58</b>
		2015-17	<b>2,24</b>
		2016-18	<b>1,99</b>
		2017-19	<b>6,08</b>
		<i>Dev St</i>	<i>1,68</i>
		2018-20	<b>7,65</b>

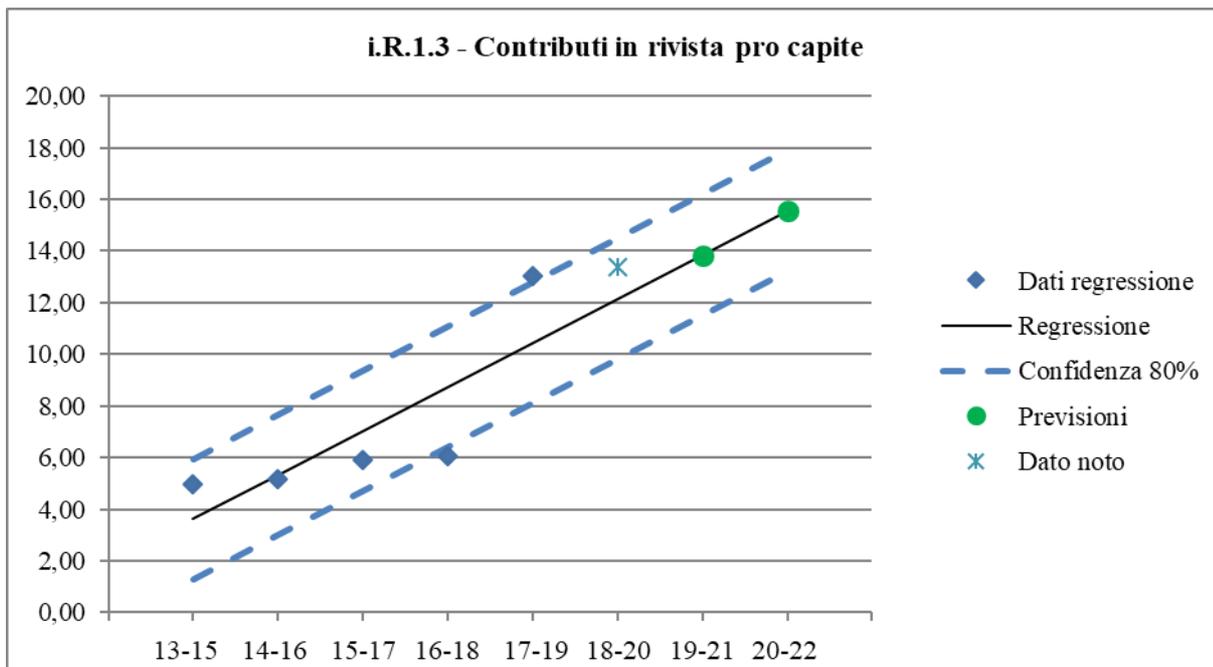
Previsioni	2019-21	2020-22
Regressione	5,56	6,17
Reg. + conf.80%	6,71	7,32
Reg. - conf.80%	4,41	5,02



Andamento temporale dall'anno 2013 all'anno 2021 dell'indicatore i.R.1.6 "Numero di articoli su riviste censite WOS, Scopus e riviste di fascia A", relativamente alle riviste *di Fascia A pro capite*.

<b>i.R.1.6</b>	numero di articoli su riviste censite WOS, Scopus e riviste di fascia A: <b>Fascia A pro capite</b>	2013	<b>0,17</b>
		2014	<b>0,33</b>
		2015	<b>0,28</b>
		2016	<b>0,45</b>
		2017	<b>0,60</b>
		2018	<b>0,74</b>
		2019	<b>0,97</b>
		<i>Dev St</i>	<i>0,28</i>
		2020	<b>1,05</b>

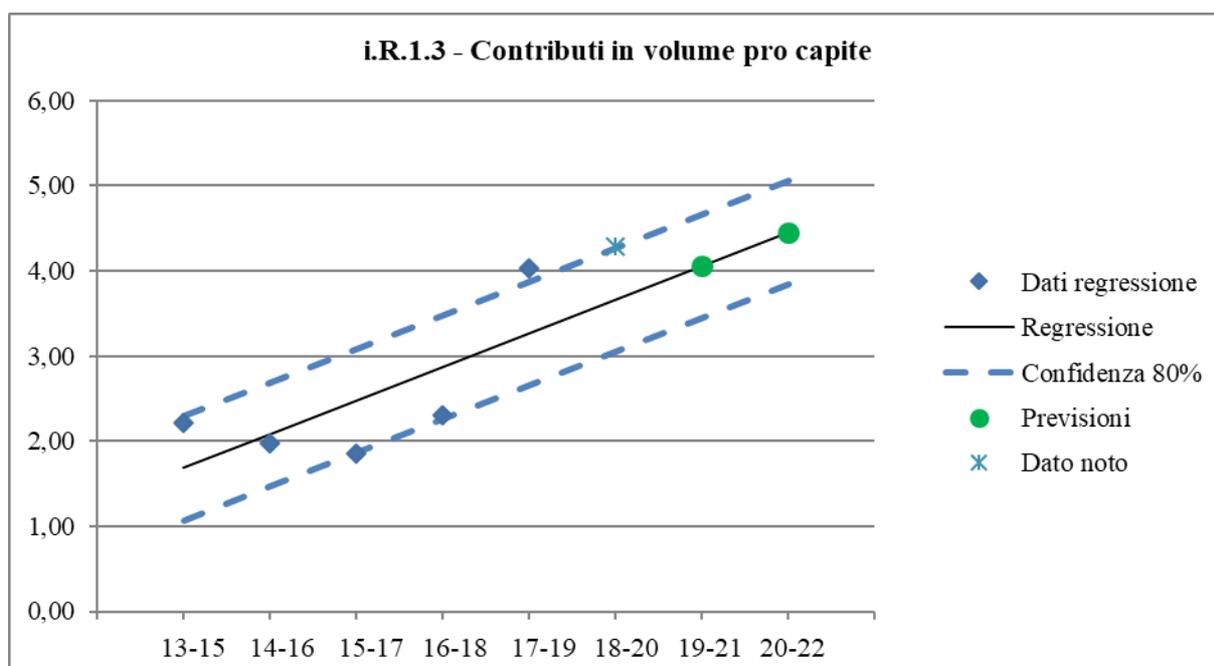
Previsioni	2021	2022
Regressione	1,14	1,27
Reg. + conf.80%	1,30	1,42
Reg. - conf.80%	0,99	1,12



Andamento temporale dal triennio 2013-2015 al triennio 2019-2021 dell'indicatore i.R.1.3 "Monitoraggio annuale della produzione scientifica dei docenti", relativamente ai contributi in *rivista pro capite*

<b>i.R.1.3</b>	Monitoraggio annuale della produzione scientifica dei docenti: <b>Contributi in rivista pro capite</b>	2013-15	<b>4,96</b>
		2014-16	<b>5,19</b>
		2015-17	<b>5,89</b>
		2016-18	<b>6,04</b>
		2017-19	<b>13,05</b>
		<i>Dev St</i>	<i>3,40</i>
		2018-20	<b>13,39</b>

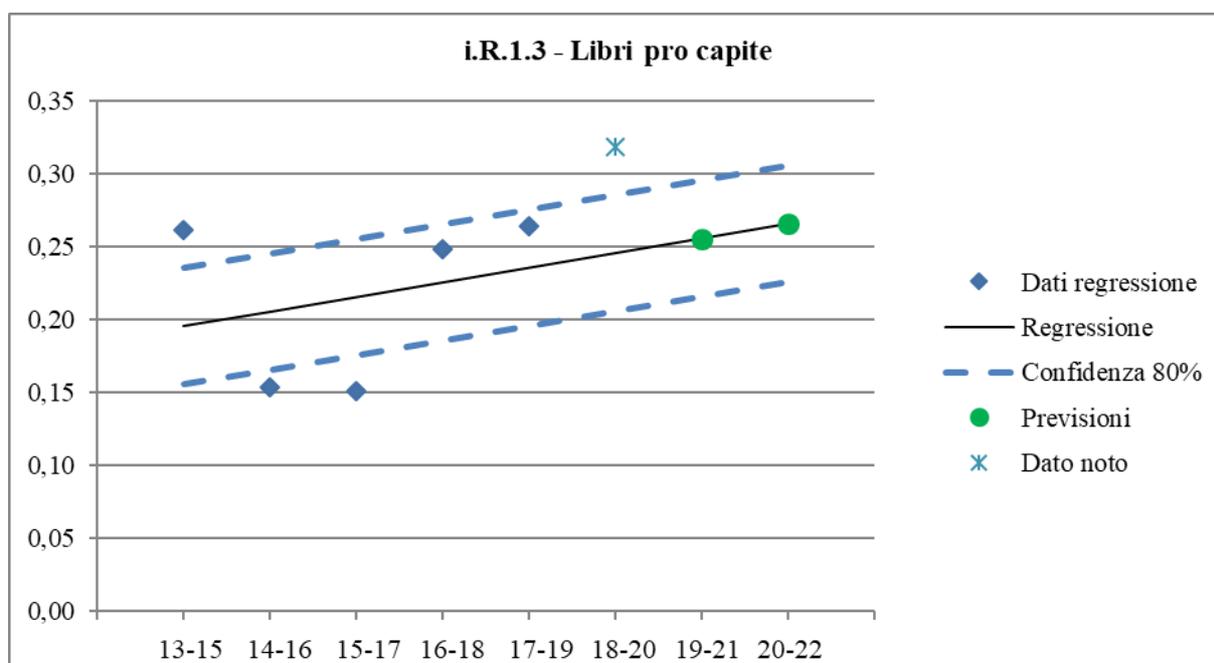
Previsioni	2019-21	2020-22
Regressione	13,85	15,55
Reg. + conf.80%	16,18	17,88
Reg. - conf.80%	11,51	13,22



Andamento temporale dal triennio 2013-2015 al triennio 2019-2021 dell'indicatore i.R.1.3 "Monitoraggio annuale della produzione scientifica dei docenti", relativamente ai contributi in **volume pro capite**.

<b>i.R.1.3</b>	Monitoraggio annuale della produzione scientifica dei docenti: <b>Contributi in volume pro capite</b>	2013-15	<b>2,22</b>
		2014-16	<b>1,97</b>
		2015-17	<b>1,86</b>
		2016-18	<b>2,30</b>
		2017-19	<b>4,03</b>
		<i>Dev St</i>	<i>0,89</i>
		2018-20	<b>4,29</b>

Previsioni	2019-21	2020-22
Regressione	4,06	4,45
Reg. + conf.80%	4,67	5,06
Reg. - conf.80%	3,45	3,84



Andamento temporale dal triennio 2013-2015 al triennio 2019-2021 dell'indicatore i.R.1.3 "Monitoraggio annuale della produzione scientifica dei docenti", relativamente ai **libri pro capite**

<b>i.R.1.3</b>	Monitoraggio annuale della produzione scientifica dei docenti: <b>Libri pro capite</b>	2013-15	<b>0,26</b>
		2014-16	<b>0,15</b>
		2015-17	<b>0,15</b>
		2016-18	<b>0,25</b>
		2017-19	<b>0,26</b>
		Dev St	0,06
		2018-20	<b>0,32</b>

Previsioni	2019-21	2020-22
Regressione	0,26	0,27
Reg. + conf.80%	0,30	0,31
Reg. - conf.80%	0,22	0,23

Indicatore	Target 2020	Risultato 2020	Note
<b>Riviste WOS pro capite (dato triennale)</b>	>=3,51	5,74 (+63%)	Il risultato del 2020 si pone largamente al di sopra dell'obiettivo previsionale stabilito in base al trend degli anni precedenti, dimostrando che l'attenzione dei ricercatori del dipartimento è rivolta a riviste internazionali indicizzate.
<b>Riviste Scopus pro capite (dato triennale)</b>	>=4,95	7,65 (+54%)	Il risultato del 2020 si pone largamente al di sopra dell'obiettivo previsionale stabilito in base al trend degli anni precedenti, dimostrando che l'attenzione dei ricercatori del dipartimento è rivolta a riviste internazionali indicizzate.

<b>Riviste di fascia A pro capite (dato annuale)</b>	>=1,02	1,05 (+29%)	Il risultato si pone al di sopra dell'obiettivo, stabilito in base al trend degli anni passati, confermando la tendenza consolidatisi nel tempo da parte dei ricercatori di pubblicare i propri lavori su riviste riconosciute dall'Anvur in fascia A.
<b>Contributi in rivista pro capite (dato triennale)</b>	>=12,14	13,39 (+10%)	Il risultato si pone al di sopra dell'obiettivo, stabilito in base al trend degli anni passati, confermando una crescita costante della produttività dei ricercatori per questa tipologia di pubblicazioni.
<b>Contributi in volume pro capite (dato triennale)</b>	>=3,66	4,29 (+17%)	Il risultato si pone al di sopra dell'obiettivo, stabilito in base al trend degli anni passati, confermando una crescita costante della produttività dei ricercatori per questa tipologia di pubblicazioni.
<b>Libri pro capite (dato triennale)</b>	>=0,25	0,32 (+28%)	Il risultato si pone al di sopra dell'obiettivo, stabilito in base al trend degli anni passati, confermando una crescita costante della produttività dei ricercatori per questa tipologia di pubblicazioni.

### **Act**

I risultati positivi conseguiti rispetto all'obiettivo inducono a ritenere che i meccanismi di incentivo introdotti attraverso il fondo premiale del DISAQ e volti ad incentivare una produzione scientifica di qualità dei ricercatori stiano funzionando. Considerando che ormai il trend dei diversi indicatori è in una fase di consolidamento si è deciso, per il 2021, di introdurre dei correttivi ai meccanismi della premialità in maniera da:

- liberare risorse aggiuntive per incentivare tipologie di comportamenti virtuosi ulteriori rispetto alla realizzazione di prodotti scientifici di qualità;
- attribuire una premialità differenziale maggiore ai prodotti eccellenti rispetto a quelli di qualità ma non eccellenti;
- stimolare la produzione di monografie internazionali con editori di rilievo del panorama mondiale (tipologia di prodotti di qualità scarsamente considerati dai ricercatori del DISAQ).

### ***O.D.2 - Organizzazione delle attività di ricerca attraverso iniziative di lungo termine***

### **Check**

<b>Indicatore</b>	<b>Target 2020</b>	<b>Risultato 2020</b>	<b>Note</b>
<b>Prodotti di ricerca realizzati con il coordinamento di SLIOB</b>	>=1	2 (+100%)	Il risultato eccede il target 2020. In particolare durante il 2020 SLIOB ha promosso la pubblicazione di due prodotti di ricerca legati ai risultati un progetto di ricerca regionale sulla tematica delle reti di innovazione.

<b>Prodotti di ricerca realizzati con il coordinamento di Vimass</b>	-	-	Il 2020 è stato l'anno di costituzione del Vimass e di avvio delle sue attività per cui non è stato previsto il rilascio di prodotti di ricerca Vimass
--	---	---	--

### Act

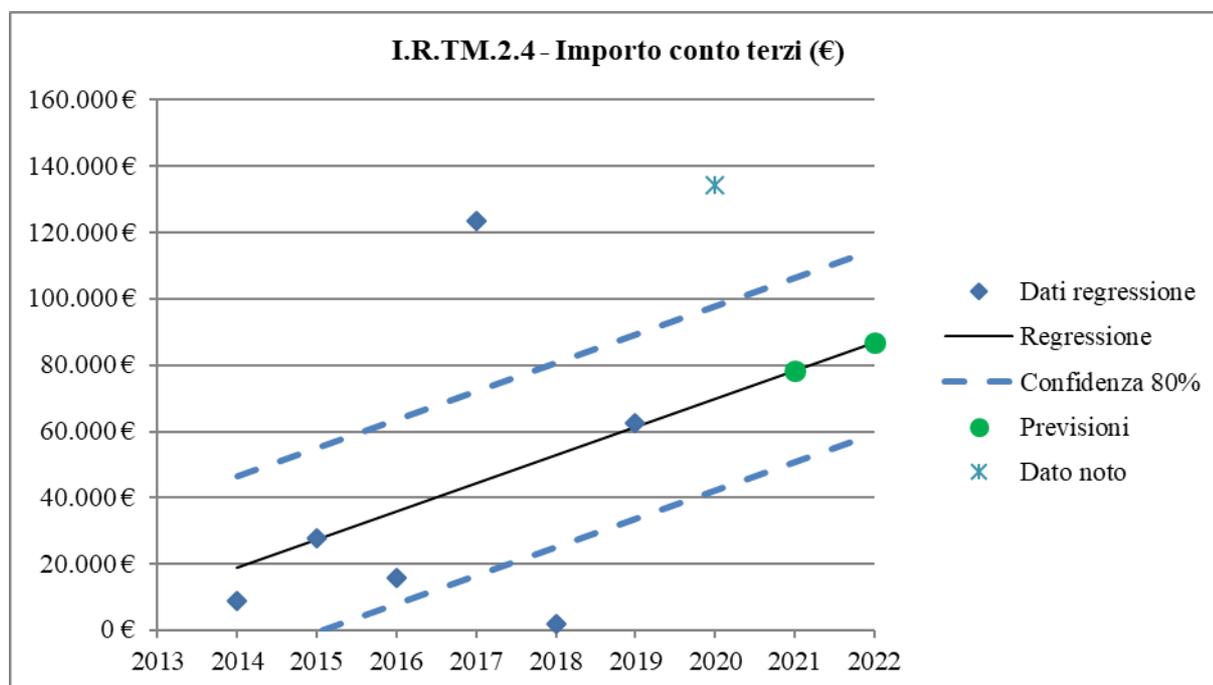
Per quanto concerne Sliob, al fine di coinvolgere un numero crescente di ricercatori del DISAQ sulle tematiche dei sistemi locali di innovazione, per il 2021 si è deciso di:

- creare una "collana" di rapporti di ricerca Sliob, da pubblicare con ISBN in modalità open source;
- includere i rapporti di ricerca Sliob tra i prodotti di ricerca incentivati dal fondo premiale di dipartimento;
- attivare un meccanismo di call for proposal, rivolto a tutti i settori scientifici presenti in dipartimento, circa la redazione di rapporti di ricerca sulle tematiche dell'osservatorio.

Per quanto concerne Vimass, si è deciso di avviare una serie di attività di ricerca, nell'ambito del management sanitario, su tematiche oggetto di sponsorizzazione e/o di finanziamento in conto terzi da parte di aziende del settore farmaceutico. A tal fine si è deciso, già a partire dagli ultimi mesi del 2020, di avviare un'attività promozionale di Vimass con l'intento di creare un network di aziende partner operanti nel settore healthcare.

#### ***O.D.5 - Miglioramento delle performance nei finanziamenti competitivi***

### Check



Andamento temporale dall'anno 2014 all'anno 2021 dell'indicatore I.R.TM.2.4 "Incremento delle entrate derivanti da progetti di bandi competitivi e per attività di contro terzi:", relativamente ai **conto terzi**

<b>I.R.TM.2.4</b>		2014	<b>9.049 €</b>
-------------------	--	------	----------------

Incremento delle entrate derivanti da progetti di bandi competitivi e per attività di contro terzi: <b>Importo conto terzi (Euro)</b>	2015	<b>27.600 €</b>
	2016	<b>15.836 €</b>
	2017	<b>123.597 €</b>
	2018	<b>1.854 €</b>
	2019	<b>62.539 €</b>
	<i>Dev St</i>	46.146 €
	2020	<b>134.406 €</b>

Previsioni	2021	2022
Regressione	78.390 €	86.903 €
Reg. + conf.80%	106.194 €	114.707 €
Reg. - conf.80%	50.586 €	59.099 €

Indicatore	Target 2020	Risultato 2020	Note
<b>Progetti presentati</b>	>=11	16 (+45%)	Il risultato ottenuto è largamente superiore al target prefissato (che nasce da un'analisi degli anni precedenti). Ciò denota un crescente impegno dei ricercatori del DISAQ circa il reperimento di fondi per la ricerca esterni. Da osservare che la dinamica relativa al numero di progetti presentati dipende molto anche dalle concrete opportunità legati ai bandi emanati dai diversi enti finanziatori.
<b>Progetti approvati</b>	>=1	3 (+200%)	Il risultato ottenuto è largamente superiore al target prefissato (che nasce da un'analisi degli anni precedenti). Il numero più elevato di progetti approvati è sia il frutto di una maggiore esperienza maturata dai docenti del dipartimento circa la partecipazione a bandi competitivi, sia soprattutto, del maggior numero di proposte presentate ogni anno.
<b>Convenzioni in conto terzi</b>	>=62.358 Euro	134.406 Euro (+115%)	Il risultato ottenuto è largamente superiore al target prefissato (che nasce da un'analisi degli anni precedenti). Il valore crescente delle convenzioni in conto terzi dipende soprattutto dalle nuove iniziative messe in campo attraverso la creazione dei due nuovi laboratori (Vimass e Fintech Lab Napoli) che nascono anche per intercettare la domanda di collaborazione delle imprese private con il Disaq su tematiche quali il management sanitario ed i servizi finanziari ad alto contenuto di tecnologia.

### **Act**

La crescita continua del numero dei progetti di ricerca presentati dal Disaq conferma l'efficacia degli sforzi fatti dal dipartimento per promuovere una cultura organizzativa orientata alla ricerca proattiva di

opportunità di finanziamento. Tuttavia, da un'analisi più approfondita emerge che, laddove il coinvolgimento nei progetti di ricerca, una volta approvati, è sempre il più ampio possibile, il numero dei ricercatori che materialmente si cimenta nella redazione dei progetti in fase di candidatura resta piuttosto basso. Pertanto si è deciso per il 2021 di:

- modificare il meccanismo premiale previsto per la partecipazione ai progetti di ricerca, stabilendo una specifica premialità solo per i ricercatori coinvolti nella stesura/candidatura del progetto sia in fase di presentazione sia, eventualmente, in fase di aggiudicazione;
- introdurre una specifica premialità per i ricercatori che si siano fatti promotori/parte diligente nell'acquisizione di convenzioni in conto terzi.

#### ***O.D.7 - Incremento degli assegni di ricerca***

##### **Check**

Indicatore	Target 2020	Risultato 2020	Note
<b>Assegni di ricerca banditi dal DISAQ</b>	>=2	3 (+50%)	Nel 2020 il numero di assegni di ricerca erogati dal Disaq è stato superiore al target previsto. Da tenere conto che tale numero comprende sia nuovi assegni banditi sia assegni di ricerca che hanno potuto beneficiare della proroga di un ulteriore anno visti i positivi risultati raggiunti.

##### **Act**

L'erogazione di assegni di ricerca, a livello dipartimentale dipende in maniera sostanziale dall'acquisizione di fondi da soggetti esterni (attraverso la partecipazione a bandi competitivi e/o attraverso la stipula di convenzioni). Pertanto gli sforzi fatti per aumentare il numero di progetti di ricerca presentati dal Disaq dovrebbero portare risultati anche rispetto agli obiettivi di incremento degli assegni. Non è chiaro al momento se esista la possibilità di bandire assegni di ricerca anche a valere su eventuali fondi residuali derivanti da progetti già conclusi, senza andare a gravare sul rapporto costi per il personale - costi totali, analogamente a quanto accade bandendo su progetti attivi.

#### 2.2 MONITORAGGIO ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

#### ***O.D.8 - Condivisione delle strategie di ricerca del DISAQ con soggetti rappresentativi del territorio***

##### **Check**

Indicatore	Target 2020	Risultato 2020	Note
<b>Sliob - Partnership con attori del territorio per attività di ricerca e terza missione</b>	>=1	0	Nessuna attività divulgativa rilevante è stata realizzata da Sliob nel 2020. L'osservatorio ha, infatti, avviato nell'anno una partnership con una nota società di consulenza, nell'ambito della quale si ipotizzavano alcuni eventi/workshop divulgativi sulle tematiche dell'innovazione. Tale partnership, tuttavia, anche a causa

			dell'emergenza Covid è diventata operativa soltanto nel 2021.
<b>Knowtrack - Iniziative formative su imprenditorialità</b>	>=1	2	Il target è stato superato grazie alla realizzazione di 2 diverse iniziative. Knowtrack, infatti, da un lato, ha contribuito ad un'iniziativa organizzata dall'Ateneo, relativa alla formazione dei giovani sulle tematiche della creazione di impresa e della redazione del business plan. In particolare, la Parthenope ha offerto a tutte le università campane una serie di giornate formative on-line propedeutiche alla partecipazione di studenti e ricercatori universitari alla competizione tra progetti di start-up denominata Start-Cup Campania. Nell'ambito del palinsesto formativo/divulgativo Knowtrack si è occupato sia di alcuni moduli didattici sia del tutoraggio ai gruppi partecipanti alla Start-Cup. Dall'altro, l'acceleratore ha organizzato e gestito un evento, rivolto soprattutto a studenti interessati all'imprenditorialità, denominato Start-up Experience. Attraverso 5 incontri on-line i fondatori di alcune start-up hanno condiviso con gli studenti la loro esperienza.
<b>Knowtrack - Accelerazione di progetti di start-up</b>	>=1	7 imprese 6 idee di start-up	Il target è stato superato grazie all'avvio delle iniziative di accelerazione previste da Knowtrack per le start-up che hanno fatto richiesta. In particolare nella parte finale del 2020 sono stati siglati 7 accordi per l'accelerazione di altrettante imprese e 6 accordi per l'accelerazione di idee. Inoltre, sono stati pianificati i primi 7 incontri di accelerazione volti a definire, per ciascuna start-up, il pacchetto personalizzato di servizi da erogare nel 2021.
<b>Vimass - Partnership con attori del territorio per attività di ricerca e terza missione</b>	>=1	0	Nel 2020 nessuna attività divulgativa è stata realizzata da Vimass a causa del protrarsi dell'iter amministrativo per la nascita formale del laboratorio, avvenuta a fine 2020. Non è stato pertanto possibile avviare attività rilevanti di terza missione con i partner.
<b>Fintech lab Napoli - Partnership con attori del territorio per attività di ricerca e terza missione</b>	>=1	0	Nessuna attività formativa e/o divulgativa è stata realizzata nel 2020 da Fintech Lab. Durante l'anno si è, infatti, proceduto alla costituzione del lab ed alla costruzione di un partenariato con alcune banche nazionali e alcune società high tech finalizzato ad un percorso laboratoriale di fintech design thinking da realizzare, però, nel 2021.
<b>MOOC realizzati</b>	-	-	Nessun MOOC è stato realizzato e messo on-line nel 2020 come da previsione, che è stata aggiornata ad inizio 2020 a seguito dei ritardi e delle difficoltà incontrate nell'organizzare l'attività di produzione dei contenuti con il coinvolgimento di tutti i ricercatori del Disaq. Nel 2020 è stata completata la fase di analisi e benchmarking internazionale e la definizione del format tipo dei futuri MOOC Disaq
<b>Business game realizzati</b>	-	-	Nessun business game è stato sviluppato ed avviato al testing nel 2020, come da previsione. Nel 2020 si è proceduto alla progettazione di dettaglio del business game ed alla presentazione del concept ad alcuni potenziali interlocutori privilegiati. Le tempistiche per il rilascio del

			business game sono state aggiornate ad inizio 2020, tenendo conto della complessità del game ipotizzato dai docenti del Disaq.
--	--	--	--

### **Act**

Per quanto concerne Sliob, per il 2021 si intende portare avanti la partnership con una nota società di consulenza, per la realizzazione di diverse attività di ricerca e terza missione. Entro la fine dell'anno l'obiettivo minimo è di coinvolgere la società in alcune attività didattiche relative ai corsi magistrali del Disaq, di pianificare un'attività di ricerca congiunta su tematiche relative alla digitalizzazione delle imprese, di progettare alcuni workshop divulgativi da erogare nel primo semestre del 2022.

Per quanto concerne Knowtrack nel 2021 si proseguirà il programma di accelerazione avviato nel 2021. Il target minimo previsto dal progetto di eccellenza originario, di minimo tre start-up accelerate, è già stato superato, per cui si procederà ad aggiornare i target circa il numero cumulato relativo al 2022.

Per quanto concerne Vimass nel 2021 sono in programma alcuni eventi divulgativi relativi alle attività del laboratorio da erogare nella forma di webinar e volti a valorizzare le partnership con i vari attori del sistema nazionale ed internazionale del healthcare.

Per quanto concerne Fintech Lab Napoli nel 2021 si intende realizzare le iniziative progettate nel 2020, gestendo il primo fintech design thinking lab.

Per quanto concerne i MOOC, per il 2021 si è deciso di adottare un modello organizzativo che vede la responsabilità dei MOOC in capo ai quattro settori disciplinari presenti in dipartimento. Obiettivo per il 2021 è rilasciare almeno un MOOC, grazie sia alla realizzazione di un mini-studio di registrazione sia alla collaborazione di soggetti specializzati nella fase di post-produzione di contenuti multi-mediali.

Per quanto concerne il business game sui sistemi locali di innovazione, per il 2021 si è programmato l'avvio delle attività di implementazione, previa selezione di un partner tecnologico esterno. Per la fine del 2021 l'obiettivo è di cominciare il testing dei primi moduli del game secondo un modello di sviluppo di tipo "agile programming".

### ***O.D.9 - Accentramento del sistema di monitoraggio delle principali iniziative di terza missione di tipo personal engagement in capo a specifiche strutture dipartimentali***

### **Check**

Indicatore	Target 2020	Risultato 2020	Note
<b>Produzione report di monitoraggio specifici di terza missione da parte di Sliob, Knowtrack, Vimass e Fintech Lab Napoli</b>	-	-	Nel 2020 non è stata prevista la produzione di alcun report specifico di monitoraggio, sia per consentire a Vimass e Fintech Lab di strutturarsi sia per arrivare a condividere un format di tale report comune alle 4 strutture. L'esigenza di una reportistica sulle attività di personal engagement incardinata su specifiche strutture del Disaq nasce da tre considerazioni: a) la maggior parte delle attività più significative di terza missione, anche legate a momenti di personal engagement, è stata accentrata in capo a Sliob,

			Knowtrack, Vimass e Fintech Lab Napoli; b) il tentativo di ottenere informazioni dai singoli docenti su specifiche attività di terza missione a sortito esiti non interamente soddisfacenti; il nuovo approccio alle attività di terza missione emerso durante la Vqr e basato sui casi di studi appare coerente con un modello di monitoraggio incentrato su strutture/iniziative di terza missione permanenti nel tempo e non estemporanee e legate a contingenze specifiche.
--	--	--	---

### **Act**

Per il 2021 è previsto il rilascio di almeno un report di monitoraggio per ciascuna struttura, sulla base di un format condiviso che terrà conto anche delle indicazioni fornite dal pro-rettore alla terza missione attraverso il nuovo template di Darpa 2021.

## 3. MONITORAGGIO DELLE ATTIVITA' DI INTERNAZIONALIZZAZIONE E DEI DOTTORATI

### 3.1 MONITORAGGIO ATTIVITA' INTERNAZIONALIZZAZIONE

#### ***O.D.3 - Avvio di progetti di collaborazione internazionale***

### **Check**

Indicatore	Target 2020	Risultato 2020	Note
<b>Produzione deliverables del progetto REAP - MIT</b>	>=1	3	Nel 2020 sono state realizzate tre attività di divulgazione dei risultati del progetto REAP – MIT: <ul style="list-style-type: none"> <li>- la partecipazione al III Workshop MIT REAP presso l'Università di Leeds (UK) sul tema "Politiche, programmi e iniziative per lo sviluppo degli ecosistemi di innovazione" (Gennaio 2020)</li> <li>- la partecipazione al IV Workshop MIT REAP "Bridge Event" sul tema: "Strategie per l'accelerazione degli ecosistemi di innovazione durante la crisi COVID-19" (Giugno 2020)</li> <li>- la partecipazione al Workshop finale MIT REAP, avente ad oggetto la presentazione del piano strategico di sviluppo dell'ecosistema Campania (Ottobre 2020)</li> </ul>
<b>Realizzazione edizioni del nuovo master MEIM in collaborazione con la Sloan School del MIT</b>	-	-	Nel 2020, in occasione della chiusura del progetto REAP - MIT sono stati avviati i contatti per la realizzazione di un Master di primo livello in Entrepreneurship and Innovation Management svolto in collaborazione con la Sloan School of Management del MIT. Di tale master, che ha poi assunto le caratteristiche di progetto di Ateneo, vedendo coinvolti tre corsi di studio di tre dipartimenti diversi, il Disaq si è fatto soggetto promotore ed in fase di avvio soggetto organizzatore.

<b>Numero partecipanti al nuovo master MEIM</b>	-	-	Nessun target è stato fissato rispetto a questo indicatore in quanto la prima edizione del MEIM è stata programmata per il 2022.
<b>Percentuale stranieri su totale partecipanti al nuovo master MEIM</b>	-	-	Nessun target è stato fissato rispetto a questo indicatore in quanto la prima edizione del MEIM è stata programmata per il 2022.
<b>Percentuale studenti Parthenope con borsa su totale partecipanti al nuovo master MEIM</b>	-	-	Nessun target è stato fissato rispetto a questo indicatore in quanto la prima edizione del MEIM è stata programmata per il 2022.

### Act

Per il 2021 le attività previste sono:

- definire gli aspetti di dettaglio della partnership con la Sloan School del MIT;
- formalizzare l'accordo attraverso una specifica convenzione tra i due Atenei;
- attivare, nell'ambito della laurea magistrale in Marketing e Management Internazionale un nuovo percorso in Entrepreneurship in lingua inglese, atto a consentire agli studenti MeMI che volessero iscriversi al master MEIM di ottenere un doppio titolo (ossia master + laurea magistrale);
- avviare le attività di start-up del master per lanciare la prima edizione ad inizio 2022.

#### ***O.D.4 - Aumento di Visiting Professors and Researchers inbound e outbound***

### Check

<b>Indicatore</b>	<b>Target 2020</b>	<b>Risultato 2020</b>	<b>Note</b>
<b>Cfu erogati in corsi specialistici del DISAQ da parte di docenti stranieri</b>	>=3	6 (+100%)	Il target è stato largamente superato grazie a due corsi da 3 Cfu erogati da docenti stranieri nell'ambito del corso di studi di laurea magistrale in Marketing e Management Internazionale (MeMI). Da osservare che tali attività didattiche sono state erogate a distanza per le restrizioni dovute alla pandemia COVID – 19.
<b>Visiting researcher attratti da altre università straniere (inbound)</b>	sospeso	-	Nel 2020 per i limiti e le difficoltà oggettive imposti dalla pandemia COVID – 19 le iniziative per l'attrazione di ricercatori da università straniere sono state sospese.
<b>Visiting researcher Disaq presso istituzioni straniere (outbound)</b>	sospeso	-	Nel 2020 per i limiti e le difficoltà oggettive imposti dalla pandemia COVID – 19 le iniziative per l'invio dei ricercatori del Disaq presso qualificate istituzioni di ricerca straniere sono state sospese.

### Act

Per il 2021 si è deciso di proseguire con il coinvolgimento, anche a distanza, di docenti stranieri nei corsi di laurea del Disaq. Per le iniziative volte alla mobilità internazionale si è deciso di attendere che i vincoli imposti dalla pandemia COVID – 19 si attenuino e che si semplifichino le possibilità di spostamento e permanenza in altri paesi.

### 3.2 MONITORAGGIO DOTTORATI

#### ***O.D.4 - Incremento dell'attrattività del Dottorato***

##### **Check**

<b>Indicatore</b>	<b>Target 2020</b>	<b>Risultato 2020</b>	<b>Note</b>
<b>Assegni di ricerca e borse aggiuntivi per il dottorato finanziati con fondi Disaq</b>	1	1	Il target del 2020 è stato raggiunto grazie all'allocazione di fondi del dipartimento di eccellenza per 1 assegno di ricerca sulle tematiche dell'imprenditorialità ed innovazione destinato ad un vincitore di borsa del dottorato.
<b>Domande di studenti stranieri</b>	>=10%	38% (+280%)	Nel 2020 il 38% delle domande di ammissione al dottorato è venuto da soggetti possessori di un titolo di studi rilasciato da un'università straniera. Tale risultato è da ascrivere agli sforzi fatti dall'Ateneo per migliorare la sua visibilità internazionale, dal consolidamento di relazioni con università straniere, tramite gli accordi Erasmus e Double Degree, e da un'immagine di qualità del programma veicolata dai partecipanti stranieri alle precedenti edizioni.
<b>Lezioni e/o seminari di docenti stranieri</b>	sospeso	-	Nel 2020 per i limiti e le difficoltà oggettive imposti dalla pandemia COVID – 19 sono state sospese le iniziative per attrarre docenti stranieri nei corsi di dottorato. Tali iniziative erano concepite come sinergiche rispetto all'attrazione di visiting researcher presso il dipartimento.
<b>Borse di Ateneo aggiuntive per il curriculum internazionale</b>	-	-	Nel 2020 non era previsto alcun target, essendo l'a.a. 2019/20 il primo della gestione amministrativa del dottorato in capo al Disaq. Si ricorda che il regolamento di Ateneo prevede che gli studenti del curriculum internazionale trascorrono obbligatoriamente un periodo di almeno 3 mesi all'estero. Pertanto si è scelto di non monitorare questo aspetto dando per certo che tutti gli studenti frequentanti spenderanno parte del dottorato presso un'università straniera.

##### **Act**

Per il 2021 si è deciso di confermare una borsa aggiuntiva da erogare sotto forma di assegno di ricerca su fondi dipartimento di eccellenza.

Visti i risultati ottenuti nel 2020 si è deciso per il 2021 di continuare a promuovere il dottorato a livello internazionale coinvolgendo le università partner straniere e puntando sul passa-parola positivo. Le attese sono di confermare i risultati del 2020, avendo almeno il 15% di domande da parte di stranieri.

L'azione di attrazione di docenti stranieri sarà ripresa appena i vincoli della pandemia COVID – 19 si saranno allentati.

Nel 2021 si punta ad ottenere una borsa aggiuntiva dall'Ateneo per il curriculum internazionale, visti i risultati positivi ottenuti nel 2020.

## **1. GOVERNANCE E RISORSE**

### GOVERNANCE

#### STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL DIPARTIMENTO

La struttura organizzativa del DISAQ prevede la presenza di un Direttore, un vicedirettore, un Consiglio di Dipartimento, dei delegati del Direttore e 6 Gruppi di Ricerca a cui fanno capo i quattro principali settori scientifico disciplinari presenti nel dipartimento.

Nel 2018, con l'ottenimento del finanziamento quinquennale 2018-2022 quale dipartimento italiano di eccellenza, la struttura organizzativa del DISAQ è stata arricchita introducendo 4 nuovi organismi volti a rendere più efficace l'attuazione del piano strategico 2018-2022 collegato a tale finanziamento) un comitato tecnico scientifico (CTS), un comitato di gestione dell'osservatorio dipartimentale sui sistemi locali di innovazione (SLIOB), un comitato di gestione dell'acceleratore dipartimentale sui sistemi locali di innovazione (KNOWTRAC), un comitato di assicurazione della qualità (AQDISAQ). A tale struttura si aggiungeranno alcuni gruppi di lavoro in funzione delle specifiche esigenze.

#### *Direttore*

Prof. Claudio Porzio; vicedirettore prof.ssa Francesca Perla

#### *Consiglio di Dipartimento*

Tutti i docenti e ricercatori a tempo indeterminato e determinato, n.3 rappresentanti del personale tecnico-amministrativo e n. 8 rappresentanti degli studenti.

#### *Delegati del Dipartimento*

Delegato didattica – Prof.ssa Zelda Marino

Delegato Ricerca e Terza Missione - Prof. Francesco Schiavone

Delegato Assicurazione della Qualità - Prof. Michele Simoni

Delegato Orientamento – Prof.ssa Maria Grazia Starita

Delegato Erasmus – Prof. Paolo Mazzocchi

Delegato U-GOV - Catalogo della ricerca – Prof. Gabriele Sampagnaro

#### *Comitati e gruppi di lavoro*

Per l'implementazione del piano strategico 2018-22 sono stati attivati i seguenti comitati e gruppi di lavoro

Comitato	Funzioni	Componenti
CTS	<ul style="list-style-type: none"> <li>redigere il piano d'azione annuale del dipartimento</li> <li>monitorare semestralmente lo stato di avanzamento</li> <li>redigere rendiconti periodici per Miur/Anvur</li> </ul>	Prof. Claudio Porzio (Direttore) Prof. Francesco Calza Prof.ssa Rosalia Castellano Prof. Marco Ferretti Prof.ssa Francesca Perla Prof. Gabriele Sampagnaro Marialuisa Manfellotti
AQDISAQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>monitorare i flussi informativi relativi alle attività di didattica, ricerca e III missione del Dipartimento</li> <li>verificare che la documentazione prodotta sia in linea con le logiche di assicurazione della qualità</li> <li>trasferire le indicazioni provenienti dagli organi di ateneo e dal presidio di qualità sulle politiche sulla gestione della qualità a livello di Dipartimento</li> <li>supportare gli organi di dipartimento nella valutazione dei risultati delle attività di ricerca e della III missione</li> <li>fornire indicazione per il miglioramento della qualità a livello di Dipartimento</li> <li>sovrintendere la redazione della scheda SUA-RD</li> </ul>	Prof. Gabriele Sampagnaro Prof. Michele Simoni Prof.ssa Zeldia Marino Prof. Francesco Schiavone
SLIOB	<ul style="list-style-type: none"> <li>gestire le attività dell'osservatorio</li> <li>rendicontare lo stato di avanzamento delle attività di ricerca dell'osservatorio</li> </ul>	Prof. Federica Gioia Prof. Michele Simoni (coordinatore) Prof.ssa Francesca Battaglia Prof. Andrea Regoli Stefano Colacino
KNOWTRAC	<ul style="list-style-type: none"> <li>gestire le attività dell'acceleratore</li> <li>rendicontare lo stato di avanzamento delle attività di terza missione dell'acceleratore</li> </ul>	Prof. Giuseppe De Marco Prof.ssa Adele Parmentola Prof.ssa Giorgia Riviaccio Prof. Vincenzo Verdoliva Giuseppe Sales

### Gruppi di Ricerca

L'organizzazione in gruppi di ricerca è rimasta inalterata rispetto all'ultima SUA-RD (si veda per dettagli SUA-RD DISAQ del 2013).

Occorre però osservare come spesso tali gruppi di ricerca si siano modificati e si modifichino, secondo una logica "a geometria variabile," in funzione di specifiche opportunità legate a progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi o da bandi premiali di Ateneo.

## RISORSE UMANE E INFRASTRUTTURE

### Risorse umane

Il DISAQ è costituito da 51 unità di personale docente (Ordinari, Associati, Ricercatori, RTD-A, RTD-B) e da 3 unità di personale tecnico amministrativo.

### Personale docente

Di seguito viene elencato il personale docente classificato secondo diverse tipologie. I dati sono aggiornati al 31/12/2020 (fonte MIUR)

### Organico per Area ERC

AREA ERC	Numero Docenti
SH - Social Sciences and Humanities	50
PE - Physical Sciences and Engineering	1

### Organico per Area scientifica CUN

Area CUN	PO	PA	RTI	RTD	Totale
01				1	1
13	12	22	8	8	50
Totale	12	22	8	9	51

### Organico per macro-settore e per SSD

Macro Settore	SSD	PO	PA	RTI	RTD	Totale
01-B	INF/01				1	1
13-B	SECS-P/08	6	9	2	3	20
	SECS-P/11	3	3		3	9
13-D	SECS-S/01			1		1
	SECS-S/03	2	6	3	1	12
	SECS-S/06	1	4	2	1	8
	Totale	12	22	8	9	51

## Elenco docenti e ricercatori in organico

COGNOME E NOME		Ruolo	SSD	Area CUN	SC
Calza	Francesco	PO	SECS-P/08	13	13 B/2
Castellano	Rosalia	PO	SECS-S/03	13	13 D/2
De Luca	Giovanni	PO	SECS-S/03	13	13 D/2
Ferretti	Marco	PO	SECS-P/08	13	13 B/2
Napolitano	Maria Rosaria	PO	SECS-P/08	13	13 B/2
Perla	Francesca	PO	SECS-S/06	13	13 D/4
Porzio	Claudio	PO	SECS-P/11	13	13 B/4
Quintano	Michele	PO	SECS-P/08	13	13 B/2
Sanguigni	Vincenzo	PO	SECS-P/08	13	13 B/2
Sampagnaro	Gabriele	PO	SECS-P/11	13	13 B/4
Santorsola	Giuseppe Guglielmo	PO	SECS-P/11	13	13 B/4
Simoni	Michele	PO	SECS-P/08	13	13 B/2
Battaglia	Francesca	PA	SECS-P/11	13	13 B/4
Caiazza	Rosa	PA	SECS-P/08	13	13 B/2
Cannavale	Chiara	PA	SECS-P/08	13	13 B/2
Corsaro	Stefania	PA	SECS-S/06	13	13 D/4
D'Agostino	Antonella	PA	SECS-S/03	13	13 D/2
De Marco	Giuseppe	PA	SECS-S/06	13	13 D/4
Donnini	Chiara	PA	SECS-S/06	13	13 D/4
Longobardi	Sergio	PA	SECS-S/03	13	13 D/2
Marino	Zelda	PA	SECS-S/06	13	13 D/4
Mazzocchi	Paolo	PA	SECS-S/03	13	13 D/2
Parmentola	Adele	PA	SECS-P/08	13	13 B/2
Popoli	Paolo	PA	SECS-P/08	13	13 B/2
Regoli	Andrea	PA	SECS-S/03	13	13 D/2
Risitano	Marcello	PA	SECS-P/08	13	13 B/2
Rivieccio	Giorgia	PA	SECS-S/03	13	13 D/2

COGNOME E NOME		Ruolo	SSD	Area CUN	SC
Sarno	Debora	PA	SECS-P/08	13	13 B/2
Scandurra	Giuseppe	PA	SECS-S/03	13	13 D/2
Schiavone	Francesco	PA	SECS-P/08	13	13 B/2
Starita	Maria Grazia	PA	SECS-P/11	13	13 B/4
Trunfio	Mariapina	PA	SECS-P/08	13	13 B/2
Tutore	Ilaria	PA	SECS-P/08	13	13 B/2
Verdoliva	Vincenzo	PA	SECS-P/11	13	13 B/4
Canestrino	Rossella	RTI	SECS-P/08	13	13 B/2
Cutillo	Luisa	RTI	SECS-S/01	13	13 D/1
Del Gaudio	Belinda Laura	RTA	SECS-P/11	13	13 B/4
Fiore	Ugo	RTA	INF/01	01	01 B/1
Gioia	Federica	RTI	SECS-S/06	13	13 D/4
Megaravalli	Amith	RTB	SECS-P/11	13	13 B/4
Musella	Gaetano	RTA	SECS-S/03	13	13 D/2
Pagliuca	Margherita Maria	RTI	SECS-S/03	13	13 D/2
Panetti	Eva	RTA	SECS-P/08	13	13 B/2
Pasquinelli	Cecilia	RTB	SECS-P/08	13	13 B/2
Previtali	Daniele	RTB	SECS-P/11	13	13 B/4
Rocca	Antonella	RTI	SECS-S/03	13	13 D/2
Rosciano	Monica	RTI	SECS-S/03	13	13 D/2
Sacco	Armando	RTA	SECS-S/06	13	13 D/4
Sorrentino	Annarita	RTA	SECS-P/08	13	13 B/2
Testa	Giovanna	RTI	SECS-P/08	13	13 B/2
Zanetti	Paolo	RTI	SECS-S/06	13	13 D/4

### Personale tecnico-amministrativo

#### Elenco Personale TA

COGNOME E NOME		Categoria	Area
Manfellotti	Maria Luigia	D	Amministrativa-gestionale
Colacino	Stefano	C	Tecnico-scientifica ed elaborazione dati
Sales	Giuseppe	C	Amministrativa

#### Elenco personale con funzioni di supporto alle attività di ricerca

COGNOME E NOME		Categoria	Area
Manfellotti	Maria Luigia	D	Amministrativa-gestionale
Colacino	Stefano	C	Tecnico-scientifica ed elaborazione dati
Sales	Giuseppe	C	Amministrativa

#### Collaboratori alla ricerca

##### Assegni di Ricerca

Totale: 22

Mensilità: 300

Importo erogato: € 600.000,00

SSD	Tema	Assegnista		Periodo	
				Inizio	Fine
SECS-P/08	Innovazione tecnologica ed energy management. L'impegno ambientale come leva di valorizzazione del territorio	Laurenza	Elena	01/03/2015	29/02/2016
SECS-P/08	Innovazione tecnologica e green management. L'adozione di green technologies quale leva competitiva delle imprese	Tutore	Ilaria	01/04/2015	31/03/2016
SECS-P/08	Processi di pianificazione delle infrastrutture nel settore portuale	Vitillo	Roberta	01/01/2016	31/12/2016
SECS-P/08	Modelli di coordinamento, meccanismi di governance ed individuazione delle principali fonti di conflittualità nella port community	Vitiello	Iolanda	01/01/2016	31/12/2016

SSD	Tema	Assegnista		Periodo	
				Inizio	Fine
SECS-P/08	Analisi delle problematiche connesse all'inquinamento ambientale e al concetto di sviluppo sostenibile in ambito logistico – portuale	Turi	Alessandra	01/01/2016	31/12/2016
SECS-P/08	Modelli d'analisi e strumenti innovativi per la gestione delle relazioni di marketing nel settore del turismo crocieristico	Sorrentino	Annarita	01/01/2016	31/12/2016
SECS-P/08	Analisi dei Sistemi locali d'innovazione e delle relazioni inter-organizzative nella competizione globale d'impresa	Panetti	Eva	01/01/2016	31/12/2016
SECS-S/03	Sistemi dinamici per la simulazione degli effetti delle politiche economiche	Ronghi	Monica	01/01/2016	31/12/2016
SECS-P/02	La portualità italiana e i traffici portuali nella programmazione nazionale e nella politica comunitaria	Cennamo	Antonio	01/01/2016	31/12/2016
SECS-S/06	Modelli di Teoria dei Giochi nei processi di collaborazione tra armatori per il trasporto di container	Quartieri	Federico	01/05/2016	30/04/2017
SECS-P/08	Opportunità e rischi delle collaborazioni inter-organizzative tra armatori	Laurenza	Elena	09/05/2016	08/05/2017
SECS-P/08	Potenzialità e conflittualità connesse allo strumento della concessione in ambito portuale	Vitiello	Iolanda	01/02/2017	31/01/2018
SECS-P/08	Analisi dei processi di marketing management delle cruise companies: benchmarking e focus sulle percezioni clienti	Sorrentino	Annarita	01/02/2017	31/01/2018
SECS-P/08	Fattori critici di successo e gestione strategica delle pratiche green in ambito logistico-portuale	Turi	Alessandra	01/02/2017	31/01/2018
SECS-P/08	Analisi delle dinamiche evolutive connesse alla nascita e allo sviluppo dei Sistemi Locali di Innovazione	Panetti	Eva	01/02/2017	31/01/2018
SECS-P/08	Analisi di strumenti e tecnologie innovative per la gestione sostenibile delle risorse ambientali nel settore portuale	Turi	Alessandra	01/02/2018	31/01/2019

SSD	Tema	Assegnista		Periodo	
				Inizio	Fine
SECS-P/08	Analisi delle problematiche dei singoli nodi logistici e delle relazioni tra gli stakeholder del sistema integrato porto-interporto	Musella	Gaetano	01/02/2018	31/01/2019
SECS-P/08	Trasferimento di conoscenze per lo sviluppo dell'imprenditorialità nei sistemi locali di innovazione	Leone	Daniele	01/12/2019	30/11/2021
SECS-P/08	Analisi dei modelli di gestione dei SLI e delle modalità di trasferimento delle conoscenze gestionali agli attori del territorio	Caporuscio	Andrea	01/02/2020	31/01/2021
SECS-P/08	Analisi dei modelli di digitalizzazione dei servizi bancari finanziari e trasferimento delle conoscenze gestionali agli attori del territorio	Salerno	Dario	01/03/2020	28/02/2021
SECS-P/08	Analisi dei modelli di gestione dei sistemi locali di innovazione (SLI) e dello studio delle relazioni per il trasferimento tecnologico	Pietronudo	Maria Cristina	01/04/2020	31/03/2021
SECS-P/08	Imprenditorialità e Innovazione	Cangiano	Nicoletta	01/11/2020	31/10/2023

### Borse di studio

Totale: 7

Numero di mensilità erogate: 45

Importo complessivo: € 57.700,00

SSD	Tema	Borsista		Periodo	
				Inizio	Fine
SECS-S/03	Sperimentazione su tratti costieri campani di procedure di formazione di un sistema informativo statistico delle attività produttive private e pubbliche nonché formulazione di politiche pubbliche a sostegno di particolari attività connesse al mare	Porricelli	Susy	16/10/2016	15/01/2017

AGR/01	La sostenibilità dello sviluppo nella blue economy: Il ruolo della responsabilità sociale di impresa nel settore ittico	Civero	Gennaro	20/07/2018	19/07/2019
AGR/01	La sostenibilità dello sviluppo nella blue economy: Il ruolo della responsabilità sociale di impresa nel settore ittico	Rusciano	Vincenzo	20/07/2018	19/07/2019
SECS-S/06	Machine Learning nella finanza e nelle assicurazioni: applicazioni rilevanti e nuovi sviluppi	Scognamiglio	Salvatore	01/11/2019	29/02/2020
SECS-P/11	Individuazione di indicatori di misura reputazionale dei Venture Capitalist mediante metodologia text analysis	Salerno	Dario	01/11/2019	29/02/2020
SECS-P/08	Identificazione delle startup campane e drivers di successo	Costagliola Di Fiore	Michele	01/04/2020	30/09/2020
SECS-S/06	Machine Learning a supporto dei processi di logistica mare-terra	Scognamiglio	Salvatore	01/07/2020	31/10/2020

### Altri Collaboratori

Totale: 113 di cui

*Collaborazioni Coordinate e Continuative 19; Collaborazioni Occasionali 81*

Importo Complessivo erogato: € 557.000,00

Anno	Tipologia Contrattuale	Numero Collaborazioni	Importo Complessivo erogato
2014	Collaborazione Occasionale	6	€ 9.087,06
	Collaborazione Coordinata e continuativa	0	€ 0,0
2015	Collaborazione Occasionale	31	€ 83.541,96
	Collaborazione Coordinata e continuativa	5	€ 55.600,00
2016	Collaborazione Occasionale	17	€ 54.858,29
	Collaborazione Coordinata e continuativa	2	€ 30.000,00
2017	Collaborazione Occasionale	21	€ 94.600,00

Anno	Tipologia Contrattuale	Numero Collaborazioni	Importo Complessivo erogato
	Collaborazione Coordinata e continuativa	12	€ 175.000,00
2018	Collaborazione Occasionale	6	€ 11.475,00
	Collaborazione Coordinata e continuativa	0	€ 0,0
2019	Collaborazione Occasionale	7	€15.519,67
	Collaborazione Coordinata e continuativa	0	€ 0,0
2020	Collaborazione Occasionale	12	€ 30.365,00
	Collaborazione Coordinata e continuativa	1	€ 12.500,00
	<b>Totale</b>	<b>113</b>	<b>€ 557.027,31</b>

## INFRASTRUTTURE

### Laboratori di ricerca

#### Osservatorio sui sistemi locali di innovazione (SLIOB)

Nel 2018, coerentemente con gli obiettivi strategici del progetto approvato dal MIUR relativamente al bando per i 'Dipartimenti italiani di eccellenza' è stato costituito l'Osservatorio sui sistemi locali di innovazione (SLIOB).

L'osservatorio SLIOB ha l'obiettivo di rendere sistematica e duratura l'attività di analisi dei SLI durante questo periodo di transizione verso un nuovo modello di sviluppo industriale. Infatti, l'innovatività delle tematiche dovute ai cambiamenti in atto, richiede che l'osservazione dei fenomeni avvenga su un orizzonte temporale medio lungo ed attraverso attività ricerca che continuativamente tendano a cogliere i diversi aspetti evidenziati in precedenza: nuovi modelli manageriali, nuove forme reticolari di collaborazione, nuovi strumenti finanziari a supporto della nascita e della crescita delle imprese, nuove metodologie e nuove analisi circa l'impatto socio-economico delle nuove tecnologie:

Attraverso SLIOB il DISAQ si propone di:

- stabilire relazioni stabili con attori internazionali che svolgono attività di ricerca analoghe in altri paesi superando uno dei principali punti di debolezza del DISAQ;

- mettere a sistema i diversi temi di ricerca del DISAQ rafforzando le sinergie tra i diversi gruppi di ricerca presenti;
- costruire un meccanismo che renda sostenibili le attività di ricerca del dipartimento al termine del periodo 2018/22.

## **Laboratorio di ricerca VIMASS**

### *Denominazione*

Il VIMASS è il Laboratorio di Ricerca in «Valore, Innovazione, Management e Accesso nei Sistemi Sanitari».

### *Obiettivi*

- favorire l'aggregazione di ambiti culturali di diversa provenienza, mirata allo sviluppo e alla promozione della ricerca e dell'innovazione nel settore dell'economia e del management in sanità e nei settori affini;
- promuovere ricerche a carattere multidisciplinare e interdisciplinare (a solo titolo d'esempio non certamente esaustivo, sui temi della valutazione delle tecnologie sanitarie, della pianificazione e definizione di modelli di business innovativi, della qualità della cura e della soddisfazione dei pazienti, della creazione e gestione di ecosistemi value-based, della valutazione delle performance delle aziende sanitarie, della digitalizzazione e innovazione dei processi organizzativi, dello sviluppo di politiche finalizzate alla ottimizzazione della spesa farmaceutica e della allocazione delle risorse), che consentano al Laboratorio di rappresentare un riferimento a vari livelli e una preziosa risorsa per il territorio e per le sue istituzioni, come è stato nel passato;
- favorire la cooperazione e gli scambi culturali con istituzioni nazionali e internazionali, pubbliche e private;
- progettare, organizzare e realizzare attività di formazione, aggiornamento e qualificazione professionale, anch'esse necessariamente interdisciplinari;
- sviluppare attività di servizio a sostegno delle diverse Parti Interessate che agiscono sul territorio, fornendo assistenza tecnico-scientifica a enti pubblici, società, consorzi, imprese; supporto scientifico a istituzioni internazionali e a Paesi in via di sviluppo.

### *Attività*

- promuovere, sviluppare e coordinare attività di ricerca di base e applicata, sia teorica sia sperimentale, nell'ambito delle tematiche prima riportate;
- promuovere e sostenere iniziative di trasferimento tecnologico, di divulgazione scientifica e di sensibilizzazione, con particolare attenzione anche alla formazione professionale ad elevato contenuto tecnologico;
- eseguire studi e ricerche, nonché analisi di impatto e indagini sul campo per conto terzi;
- ospitare e organizzare congressi, seminari, workshop; ospitare studiosi e giovani ricercatori italiani e stranieri;
- attività di formazione, aggiornamento e qualificazione professionale interdisciplinari;
- proporre e svolgere percorsi e progetti educativi e attività di educazione sanitaria; mantenere un costante dialogo con amministrazioni ed enti pubblici, in modo da agevolare il trasferimento dei risultati delle ricerche.

## *Afferenti*

- Prof. Francesco Schiavone - *Direttore del VIMASS Lab e Associato in Economia e gestione delle imprese*
- Prof. Giorgia Riviuccio - *Associato in Statistica economica*
- Prof. Marco Ferretti - *Ordinario di Economia e gestione delle imprese*
- Prof. Michele Simoni - *Ordinario di Economia e gestione delle imprese*
- Dott. Daniele Leone – *RTD di Economia e gestione delle imprese*

## *Attrezzature*

- Il Laboratorio ha sede negli spazi attualmente utilizzati dal DISAQ, in via Generale Parisi n° 13 (quarto piano), 80132, Napoli, Italia.
- Il Laboratorio dispone di PC e tablet acquisiti tramite fondi dei progetti di ricerca ed eventualmente di attrezzature e beni mobili messi a disposizione dal DISAQ.
- Il Laboratorio può accogliere e utilizzare attrezzature di proprietà di soggetti pubblici o privati mediante stipula di specifiche convenzioni, in osservanza delle normative e dei regolamenti vigenti.

## **Napoli Fintech Lab**

### *Denominazione*

Napoli Fintech Lab – Laboratorio per l'innovazione finanziaria

### *Obiettivi*

Il Napoli Fintech Lab è un laboratorio fintech attivo nel processo di trasformazione digitale dell'industria bancaria e finanziaria. Si occupa di sperimentazione per lo sviluppo di applicazioni tecnologiche nel campo finanziario. Gli obiettivi del laboratorio sono:

- *Impatto sociale*: proporre un nuovo modello inclusivo di alta formazione specialistica, a titolo gratuito per i migliori talenti (studenti e startupper), con l'obiettivo di sviluppare competenze tecniche nell'ambito del fintech, della programmazione e del design-thinking, così da essere uno strumento potenziato di collegamento tra l'università e il mercato del lavoro.
- *Sviluppo di innovazione*: essere un promotore di innovazione nel campo finanziario attraverso l'accelerazione e lo sviluppo tecnico-operativo di progetti fintech, promossi dai partner del laboratorio e realizzati da team di progetto dedicati.
- *Nuova impresa*: rappresentare un polo di riferimento per la ricerca e lo sviluppo di nuove idee di business in campo finanziario, nel cui ambito, giovani imprenditori possono trovare controparti industriali e tecnologiche per apportare valore alle loro idee.

### *Attività*

Il Napoli Fintech Lab prevede tre linee di attività principali:

- *Formazione tecnica e specialistica*: sono previste circa 350 ore di attività di alta formazione attraverso lezioni frontali, seminari e workshop, nonché occasioni di confronto e interlocuzione con importanti esponenti dell'industria finanziaria e tecnologica.
- *Open innovation*: studio e realizzazione di prodotti/soluzioni dei partner bancari, grazie al supporto di un partner tecnologico. I team composti da studenti e dipendenti dei partner lavorano per sei mesi su progetti fintech con metodologie di design thinking, fino al rilascio di soluzioni applicative funzionanti.
- *Start-up*: accelerazione di idee di business, *seed, early stage* e start-up fintech, con il supporto dei partner e del *KnowTrack* acceleratore d'impresa del DISAQ. Le start-up partecipano ad un percorso di formazione e di *counseling* che le porta, al termine del progetto, a presentare la loro idea di business ai partner del laboratorio.

#### *Afferenti*

- Dott. Daniele Previtali – Direttore del laboratorio e Ricercatore in Economia e gestione degli intermediari finanziari
- Prof. Claudio Porzio – Presidente del Comitato Scientifico e Ordinario di Economia e gestione degli intermediari finanziari
- Prof. Gabriele Sampagnaro – Membro del Comitato Scientifico e Ordinario di Economia e gestione degli intermediari finanziari
- Prof. Giuseppe Santorsola – Membro del Comitato Scientifico e Ordinario di Economia e gestione degli intermediari finanziari
- Prof. Francesco Calza – Membro del Comitato Scientifico e Ordinario di Economia e gestione delle imprese
- Prof. Giovanni De Luca – Membro del Comitato Scientifico e Ordinario di Statistica economica
- Prof.ssa Stefania Corsaro – Membro del Comitato Scientifico e Associato di Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie
- Prof.ssa Adele Parmentola – Membro del Comitato Tecnico e Associato di Economia e gestione delle imprese
- Prof.ssa Zeldia Marino – Membro del Comitato Tecnico e Associato di Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie
- Prof.ssa Giorgia Riviaccio – Membro del Comitato Tecnico e Associato di Statistica economica
- Prof. Vincenzo Verdoliva – Membro del Comitato Tecnico e Associato di Economia e gestione degli intermediari finanziari

#### *Attrezzature*

- Il Laboratorio ha sede negli spazi attualmente utilizzati dal DISAQ, in via Generale Parisi n° 13 (quarto piano), 80132, Napoli, Italia.

#### **Aule informatiche e multimediali**

Il Dipartimento dispone di un'aula informatica con dieci postazioni attrezzate per attività seminariali, workshop di ricerca ad uso dei dottorandi e dei ricercatori del Dipartimento. Il Dipartimento, inoltre, come previsto dal piano di azione, ha completato la ristrutturazione dell'aula informatica per trasformarla in un'aula multimediale adatta a metodologie di didattica a distanza o frontali di tipo innovativo. Inoltre, sono

stati destinati altri due spazi anch'essi adatti ad attività multimediali e didattica innovativa. Le tre aule hanno una capienza, rispettivamente di 16, 16 e 12 posti.

Inoltre, sono disponibili presso il Campus Pacanowski quattro aule informatiche di diverse dimensioni (massimo 100 posti) a disposizione degli studenti, dei ricercatori e dottorandi di ricerca.

### **Biblioteche e patrimonio bibliografico**

Il Dipartimento dispone di un patrimonio librario di circa 3.000 volumi, in gran parte proveniente dal patrimonio librario dei Dipartimenti di Studi Aziendali e di Statistica e Matematica per la ricerca economica, confluiti nel DISAQ. Tale patrimonio è distribuito nel Dipartimento ed è al momento fruibile, su richiesta, da ricercatori, dottorandi, assegnisti e tesisti.

Inoltre, usufruisce dei servizi della Biblioteca Centrale dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope". La Biblioteca supporta la didattica e la ricerca svolte nell'Ateneo e le sue raccolte, i suoi cataloghi, la sua organizzazione, i suoi servizi ne denotano il profilo e l'evoluzione. Ad oggi, il patrimonio bibliografico ammonta a circa 60.000 opere a stampa e circa 14.000 opere on-line di diritto, economia, ingegneria, scienze e tecnologie, scienze motorie, oltre a varie banche dati multidisciplinari, accessibile dai pc dell'Ateneo.

#### **Ubicazione**

Il patrimonio librario del Dipartimento è ubicato presso il Dipartimento di Studi Aziendali e Quantitativi, Campus Pacanowski, IV piano.

La Biblioteca Centrale è articolata in una sede centrale posta al pianterreno della Palazzina Spagnola di Via Acton 38 (NA) e in una sezione tematica di Ingegneria e Scienze e Tecnologie presso il Centro Direzionale, denominata Biblioteca del Polo di Ingegneria e Scienze e Tecnologie, perché gestisce le collezioni acquisite dalla Biblioteca centrale e quelle consegnate dai Dipartimenti dell'Area scientifica. È in corso di realizzazione un'ulteriore sezione tematica presso la sede del Polo di Economia e Giurisprudenza - Campus Pacanowski, nella quale confluirà il patrimonio librario del Dipartimento.

### **Altre infrastrutture**

#### **Spazi di ricerca per i dottorandi**

Il Dipartimento dispone di due open space ad uso esclusivo dei dottorandi ed assegnisti di ricerca del Dipartimento. Tali spazi sono attrezzati con postazioni informatiche con accesso ad Internet e ai servizi messi a disposizione dall'Ateneo per la ricerca.

## 2. RICERCA

BANDI COMPETITIVI PER L'ACQUISIZIONE DI RISORSE PER LA RICERCA

### PROGETTI ACQUISITI DA BANDI COMPETITIVI

Periodo 2014-2020

Numero progetti: 18

Importo complessivo: circa € 1.325,000

- *Bandi internazionali*

ANNO	TITOLO	PROGRAMMA	DURATA	FINANZIAMENTO
2014	TEMPUS-SMHES : DEVEN3C DÈVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES ENTREPRENEURIALES A L'UNIVERSITÉ MAROCAINE	Tempus UE	36	€ 35.667,38
2019	INSAF-Fem Innovation Sociale et Technologie pour une Meilleure Employabilite' des Femmes Tunisiennes	Erasmus + KA2 capacity building in higher education	36	€ 79.803,00
2020	Teaching Digital Entrepreneurship (TED)	Erasmus + KA2 cooperation for innovation and the exchange of good practices	36	€ 44.232,00

- *Bandi MIUR*

Anno	Titolo	Programma	Durata	Finanziamento
2016	Piano Nazionale Lauree Scientifiche	Fondo per il sostegno dei giovani e favorire la mobilità degli studenti (PLS)	36	€ 16.381,00
2018	Autonomous Robotics for the Extended Ship – ARES	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	30	€ 100.000,00

- *Bandi con altri ministeri*

Anno	Titolo	Programma	Durata	Finanziamento
2018	Maritime Operation Quality Assurance Platform – MOQAP	MISE - PON IMPRESE e COMPETITIVITÀ 2014/2020	36	€ 173.590,00
2020	SMART Integrated Manufacturing 4.0- SIM 4.0	MISE- PON I&C 2014/2020	36	€ 680.106,25

- *Bandi regionali*

Anno	Titolo	Programma	Durata	Finanziamento
2015	ENVIRONET	POR-FESR	18	€ 140.000,00
2015	WIDE	POR-FESR	18	€ 145.000,00
2015	SVILUPPO DI RETI LUNGHE PER L'INNOVAZIONE MISURA A	POR-FESR	18	€ 50.000,00
2015	SVILUPPO DI RETI LUNGHE PER L'INNOVAZIONE MISURA B	POR-FESR	18	€ 50.000,00
2016	VALUTAZIONE NUMERICA DI OPZIONI SU UN PANIERE DI TITOLI	L.R.5 - annualità 2007	12	€ 11.428,57
2016	SPERIMENTAZIONE SU TRATTI COSTIERI CAMPANI DI PROCEDURE DI FORMAZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO STATISTICO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE PRIVATE E PUBBLICHE	L.R.5 - annualità 2007	12	€ 14.285,71
2016	DIPENDENZA ENERGETICA E RAZIONALIZZAZIONE DEI COSTI DI APPROVVIGIONAMENTO: UN MODELLO DI GESTIONE STRATEGICA DELLE FONTI PER LA CAMPANIA	L.R.5 - annualità 2007	12	€ 12.857,14
2016	ASPETTI COMPUTAZIONALI NEI MODELLI INTERNI DELLE IMPRESE DI ASSICURAZIONI: IL CASO DELLE GESTIONI SEPARATE	L.R.5 - annualità 2008	12	€ 7.142,86
2016	SAPER VEDERE LA MATEMATICA: LA REALIZZAZIONE DI UN ITINERARIO DIDATTICO BASATO SULL'APPROCCIO "PROBLEM SOLVING"	Piano Azione e Coesione III	12	€ 167.000,00
2018	ITS for logistics	POR Campania FSE 2014/2020	18	€ 322.000,00
2020	Tech4 transport & Logistics-nuove tecnologie per lo sviluppo dell'ecosistema imprenditoriale della logistica integrata mare-terra in chiave di sostenibilità ambientale	POR Campania FSE 2014/2020	12	€ 160.110,00

- *Bandi di altri Enti*

## PROGETTI PRESENTATI A BANDI COMPETITIVI

- *Bandi internazionali*

ANNO	TITOLO	PROGRAMMA	Finanziato
2014	Open available Social Innovation Management Module for Engineering and Management Master program – Making Science education and careers for young people	Horizon 2020	NO
2014	<i>Count Data Time Series Analysis: Significance Tests and Sequencing data application” – CONTESSA</i>	Horizon 2020 – MSCA	SI
2016	<i>Youth, women and long-term unemployed in the labour market</i>	PreAccession Countries / New Member States EuropeAid/137484/ID/ACT/ME	NO
2016	Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective Societies  EQUITAS	Horizon 2020	NO
2018	Air Quality	Urban Innovative Actions 3rd call of proposal	NO
2019	MUST DO IT (MU.ST.DO. I.T.): MULTILEVEL STRATEGIES FOR DEVELOPING INDUSTRIAL TOURISM	Horizon 2020	NO
2019	INSAF-Fem Innovation Sociale et Technologie pour une Meilleure Employabilite' des Femmes Tunisiennes	Erasmus + KA2: capacity building in higher education Call A-03/2018 20/2/19	SI
2020	Teaching Digital Entrepreneurship (TED)	Erasmus + KA2 cooperation for innovation and the exchange of good practices Call KA203	SI
2020	Shine	ENI CBC Mediterranean Sea basin programme 2014-2020 Call for capitalisation projects	NO
2020	Tr@ck-IN: Public employment services tracking effectiveness to support rural NEETs	EEA and Norway Grants Fund for Youth Employment: Unlocking Youth Potential Call no. 2020-1	SI
2020	Innovation action – virtuoso “innovative industrial tourism to boost regional development	Horizon 2020	NO
2020	Colorimetric kit for rapid detection of sars-cov-2 through nasal and throat swab	Horizon 2020	NO

- *Bandi MIUR*

ANNO	TITOLO	PROGRAMMA	Finanziato
------	--------	-----------	------------

2014	Performance of academic spin-off	SIR (Scientific Independence of young Researchers)	NO
2014	Analysing and Modeling Time Series of Count Data	SIR (Scientific Independence of young Researchers)	NO
2015	L'impatto del Country of Origin Effect sulle scelte di internazionalizzazione delle imprese nei mercati emergenti	PRIN Bando 2015	NO
2015	La prevenzione per il contrasto della corruzione: profili giuridici e risvolti economici e statistici.	PRIN Bando 2015	NO
2015	Reti di imprese, innovazione ed executive compensation: indagine qualitativa	PRIN Bando 2015	NO
2017	INEquality in children's internal and external HOUSing conditions: well- being measurement (INEHOUS)	Bando MIUUR-DAAD Joint mobility program 2017'	NO
2017	Road Freight and passenger transport services for efficient, safe, secure and clean urban mobility – <b>ESSE Mobility</b>	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	NO
2017	Fabbrica Bianca – Fashion e Design Driven 4.0	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	NO
2017	Sustainable monitoring FOR safety and security In both smart logistics and civil constructions by innovative sensors <b>FORFID</b>	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	NO
2017	Sviluppo di Prodotti Innovativi per il Controllo di infiammazione e infezione in varie patologie <b>SPIC</b>	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	NO
2017	<b>ITS for Port Logistics 4.0</b>	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	NO
2017	Servizi ICT per l'Assessment Neuropsicologico e il potenziamento cognitivo di soggetti in typical cognitive aging <b>ACTIVE@HOME</b>	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	NO
2017	Attivazione di Centri di Qualità per utilizzare l'acqua con Tecnologie Innovative per la laminazione degli invasi, l'irrigazione, l'ottimizzazione dei nodi e delle reti di distribuzione e la produzione di Energia <b>ACQUALINE</b>	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	NO
2017	<b>Crystal blog</b>	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	NO
2017	Autonomous Robotics for the Extended Ship – <b>ARES</b>	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	SI

2017	Wave converter Array Tool Sea - <b>WATerS</b>	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	NO
2017	Creazione di un Data Hub innovativo per la tutela e lo sviluppo della fascia marina costiera – <b>CRESCIMAR</b>	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	NO
2017	<b>START</b>	PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014/2020 PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE	NO
2018	Integration of omics and functional data in immune cell subsets during chronic inflammation and cancer	PRIN Bando 2017	NO
2018	ON –line selective internet surveillAnce and Law intERception tools (ON-Alert)	PRIN Bando 2017	NO
2018	Empowering design thinking and innovation processes through digital technologies	PRIN Bando 2017	NO
2018	Theory and practice of unconventional entrepreneurs and innovators	PRIN Bando 2017	NO
2018	Other-regarding Concerns in Markets and games	PRIN Bando 2017	NO
2018	A cross-country analysis of executive compensation between corporate performances and shareholder’s voice	PRIN Bando 2017	NO
2018	New models of prevention and contrast to corruption: legal statistical and economic profiles	PRIN Bando 2017	NO
2018	Nonlocal fractional problems and their applications	PRIN Bando 2017	NO
2018	Attraction and international mobility	PON R&I 2014-2020 Azione 1.2 “Mobilità dei Ricercatori	NO
2020	Fuzzy Network models for Imprecise Contagion data	FISR 2020 COVID	NO
2020	Classificazione e progettazione di PDTA specifici per i pazienti cronici durante la pandemia Covid-19	FISR 2020 COVID	NO
2020	Collaborare per salvare Vite in Terapia Intensiva	FISR 2020 COVID	NO
2020	Mappatura delle aree vulnerabili da un punto di vista ambientale alla pandemia in Italia	FISR 2020 COVID	NO
2020	Fintech e "credito di emergenza": una proposta per favorire l’accesso al credito delle imprese italiane durante le crisi di liquidità	FISR 2020 COVID	NO

- *Bandi con altri ministeri*

ANNO	TITOLO	PROGRAMMA	Finanziato
2018	Maritime Operation Quality Assurance Platform” – “MOQAP	MISE - PON I&C 2014/2020	SI
2019	SMART Integrated Manufacturing 4.0- SIM 4.0	MISE- PON I&C 2014/2020	SI
2020	Pratiche di sostenibilità nelle Piccole e Medie Imprese italiane: stato dell’arte e prospettive future post COVID-19”	MAECI – Contributi a progetti di studio, ricerca e analisi nel campo della politica estera e della promozione e sviluppo dei rapporti internazionali	NO
2020	TRENINNO - Ottimizzazione di componenti e metodologie per il Trasporto ferroviario Innovativo	MISE - Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell’ambito dello strumento dei Contratti di sviluppo, di cui al decreto del 9 dicembre 2014 e s.m.i	NO

- *Bandi regionali*

ANNO	TITOLO	PROGRAMMA	Finanziato
2014	Dynamic Book: una nuova piattaforma per il supporto avanzato ‘Concept-based’ di libri on-demand	Bando “Progetti Cultural and Creative Lab “Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca -Sportello dell’Innovazione-	NO
2014	Sviluppo di Reti Lunghe per l’innovazione Misura B	POR-FESR	SI
2014	Sviluppo di Reti Lunghe per l’innovazione Misura A	POR-FESR	SI
2014	ENVIRONET	POR-FESR	SI
2014	WIDE	POR-FESR	SI
2015	Saper vedere la matematica: la realizzazione di un itinerario didattico basato sull’approccio “problem solving”	Piano Azione e Coesione III	SI
2016	Programma di Business acceleration	“Sostegno ai programmi di scouting, idea generation ed accelerazione di start-Up innovative Campania In.Hub	NO
2017	Communications, Broadcasting & Journalism: percorsi di formazione per lo sviluppo dell’Economia regionale nella prospettiva della RIS3	POR Campania FSE 2014/2020	NO
2018	ITS for logistics	POR Campania FSE 2014/2020	SI

2019	Tech4 transport & Logistics-nuove tecnologie per lo sviluppo dell'ecosistema imprenditoriale della logistica integrata mare-terra in chiave di sostenibilità ambientale	POR Campania FSE 2014/2020	SI
2020	Segmentazione della popolazione campana affetta da Covid-19 e definizione di PTDA specifici per le strutture regionali	Avviso pubblico per l'acquisizione di manifestazioni di interesse per la realizzazione di servizi di ricerca e sviluppo per la lotta contro il Covid-19	NO

- *Bandi di altri Enti*

ANNO	TITOLO	PROGRAMMA	Finanziato
2017	Port Safety Platform – Piattaforma intelligente per la prevenzione e la profilazione del rischio in ambito portuale	INAIL - Bando Ricerche in Collaborazione (BRIC) Piano attività di ricerca 2016/2018	NO
2019	Young Investigator Training Program	Bando ACRI (Associazione di Fondazioni e di Casse di Risparmio S.p.A.)	NO

### 3. TERZA MISSIONE

#### Attività svolte in conto terzi

ANNO	Descrizione	Committente	Corrispettivo
2014	OCSE PISA 500: con la statistica non si gioca d'azzardo	C/terzi con l'Ufficio Scolastico Regionale della Campania	€ 40.000,00
2015	Progetto interregionale di eccellenza "MICE in Italia"	C/terzi con EPT Napoli	€ 39.650,00
2015	Progetto di Formazione Mar.Te "Integrated Sea Land Logistics"	C/terzi con SUDGEST Scarl	€ 110.000,00
2016	Attività di Studio e di ricerca a favore del CNDCEC	C/terzi con CNDCEC	€ 6.000,00
2017	Attività di ricerca di mercato avente ad oggetto la conoscenza delle caratteristiche del mercato di riferimento in Italia relativo alle patate di seme "Valencia"	C/terzi con FIRST srl	€ 10.000,00
2018	Attività di Studio e di ricerca a favore del CNDCEC	C/terzi con CNDCEC	€ 3.000,00
2018	Accordo quadro operativo per la realizzazione di attività didattico seminari, formazione ricerca e innovazione, studio e pianificazione strategica a sostegno dello sviluppo locale del Cilento	C/terzi con Società Sistema Cilento	€ 9.000,00
2018	Consulenza specialistica in ordine alle problematiche emergenti in materia di costituzione dell'Osservatorio Regionale per conseguire una conoscenza delle migliori condizioni di mercato e razionalizzazione della spesa sanitaria	c/terzi con Regione Campania	€ 63.339,40
2019	Consulenza concernente attività di ricerca nell'ambito del Progetto Piattaforma Logistica Integrata 4.0 – P.L.I 4.0	C/terzi con Magsistem Spa	€ 70.000,00

2019	Analisi dei contesti portuali nella definizione di strategie e pratiche di natura green, finalizzate ad aumentare il livello di CSR delle Autorità Portuali	c/terzi con IL Crdc Tecnologie	€ 35.000,00
2019	Attività di coordinamento dell'elaborazione statistica e analisi scientifica dei dati raccolti nell'ambito della ricerca denominata "Indagine bambini progetto ViviSmart	c/terzi con LUMSA	€ 4.303,28
2019	Attività di ricerca denominata "Indagine bambini progetto ViviSmart 2.0"	c/terzi con BARILLA G. e R. FRATELLI S.p.A.	€ 11.670,00
2019	Attività di ricerca su "Punti di forza e debolezza dell'ecosistema di innovazione campano e identificazione delle possibili traiettorie di sviluppo anche attraverso il confronto con benchmark internazionali"	c/terzi con Banca BPER	€ 15.000,00
2019	Economia del mare e logistica portuale: soluzioni innovative e divulgazione dei risultati	c/terzi con MAR.TE scarl	€ 52.000,00
2019	Attività per il progetto di formazione "Corsi propedeutici all'esame per l'ottenimento delle Certificazioni EFPA Italia 2018/19	c/terzi con ForFinance srl	€ 2.700,00
2020	Contratto per l'affidamento diretto del servizio di supporto nell'ambito della messa a punto sperimentale dei processi di manifattura RTM e FW nella definizione degli indicatori di processo per la valutazione delle performance di impianti di produzione di materiali compositi	c/terzi con CNR ISMED	€ 32.500,00

#### Convenzioni di ricerca con soggetti pubblici e privati

Anno	Numero	Descrizione	Tipologia
2014	2	Enea	pubblico
		l'Istituto di Studi sulle Società del Mediterraneo del CNR (ISSM)	pubblico
2016	3	Autorità Portuale di Salerno In collaborazione con il Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica Integrata (C.I.E.L.I.) dell'Università di Genova e MAR.TE Sea Land Logistics scarl	Pubblico-privato
		Università Hassan II (Marocco)	Pubblico (estero)
		Università de Nice Sophia Antipolis (Francia)	Pubblico (estero)

2017	2	Springer Healthcare Italia s.r.l	privato
		Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure occidentale (AdSP)	pubblico
2018	4	CNR IRISS	pubblico
		Ajman University, Ajman EAU	Pubblico (estero)
		Accademia dei pazienti –EUPATI Italia	privato
		Agenzia del Demanio	pubblico
2019	2	Istituto Nazionale Tumori Irccs “Fondazione G. Pascale	pubblico
		Bristol Myers-Squibb	privato

### **Laboratori pubblico-privati**

#### *Laboratorio pubblico-privato Mar.Te scarl*

Per "nuova Aggregazione Pubblico-Privata" di cui all'art. 14 del D.D. 713/Ric del 29 ottobre 2010 si intende una aggregazione di nuova costituzione composta da soggetti pubblici e privati con medesimi obiettivi di ricerca e sviluppo, anche promosse da Università e/o enti pubblici di ricerca, dalla spiccata vocazione internazionale, di dimostrato interesse per il sistema delle imprese, di elevato impatto economico sul territorio delle Regioni della Convergenza

MAR.TE. S.c.ar.l. è una società consortile costituita nel 2013 da un partenariato pubblico-privato con l'obiettivo di sviluppare progetti di Ricerca e Innovazione nel settore della logistica integrata mare-terra. Le attività della società consortile sono finalizzate all'integrazione ed allo sviluppo di competenze scientifiche, industriali e manageriali di settore. Nell'ambito del consorzio, è stato creato un laboratorio permanente che si occupa: di sviluppare le attività di ricerca inerenti i progetti esecutivi del consorzio in fase di attuazione; e di sviluppare nuove piattaforme progettuali ed opportunità di business non solo per i soci