



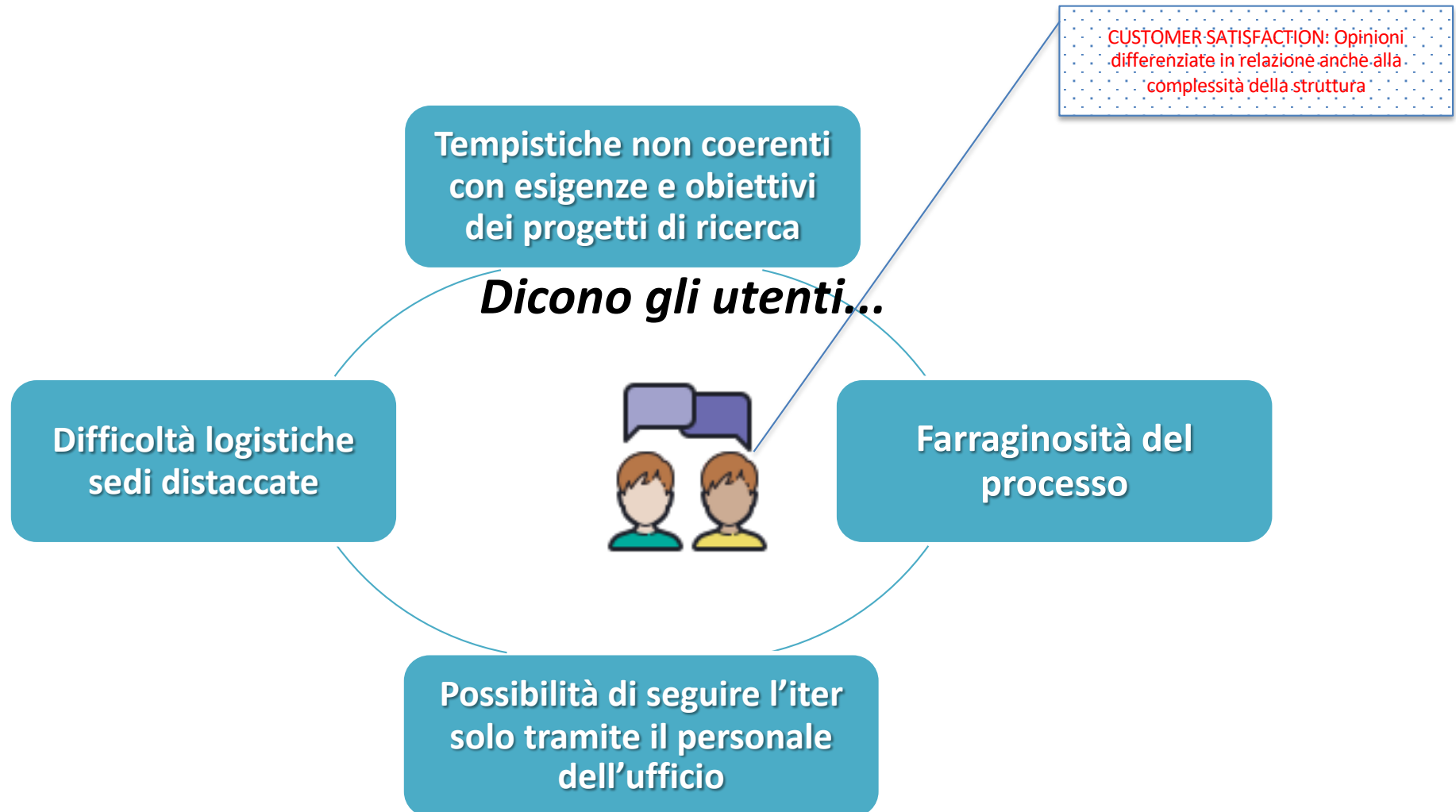
# Approvvigionamenti: processo critico di Ateneo

Dott.ssa Patrizia Cecchi – RAD DIEF

Ing. Fabio Franci – Tecnico informatico DIEF

*Slides realizzate con la collaborazione della Dott.ssa Margherita Mellini*







## ***Una possibile soluzione?***

Innovazione  
tecnologica



Semplificazione  
e  
omogeneizzazione  
processo



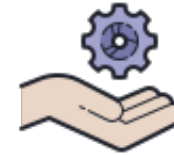
Applicativo per  
le richieste di  
acquisto *on-line*

***RAOL***

# A favore dell'utenza



# A favore dell'organizzazione



Parziale  
dematerializzazi  
one del  
processo

Omogeneizzazione  
a livello di ateneo

**Aggregazione  
acquisti simili**

Riduzione code  
e  
frequentazione  
uffici  
(miglioramento  
azioni di back  
office)

**Riduzione stress  
connesso alle  
scadenze  
obbligate**

Coordinamento  
con uffici  
competenti di  
ateneo



# Progettazione strumento



Realizzazione con strumenti open source (php, mysql, bootstrap) e accesso con credenziali di Ateneo



Previsione step «guidati»



Gestione, in prima istanza, delle sole richieste <40.000,00€



Possibilità estensione alle varie strutture di ateneo



Sviluppi e integrazioni di processo



## Richieste di acquisto online



### Inserisci le tue credenziali di accesso

D100941

.....

Accedi

Realized by DIEF - 2019







# Demo DIEF

DIEF [Home](#) [Richieste](#) [Documentazione](#) [Logout](#)

## INGEGNERIA INDUSTRIALE

### RICHIESTE

Da prendere in carico

2020 => 23

2019 => 2

In lavorazione

2020 => 12

2019 => 4

Complete

2020 => 47

2019 => 227



Richieste



Documentazione

DIEF [Home](#) [Richieste](#) [Documentazione](#) [Logout](#)

## Documentazione e materiale di orientamento

- [Linee Guida Acquisti agg. al 17.01.2020](#)
- [Gruppo di lavoro Linee Guida Acquisti](#)
- [Schema di sintesi modalità acquisto](#)



# Demo Dief



Richieste 13

Utente: ALESSANDRO BIANCHINI (utente)

[+ COMPILA UNA NUOVA RICHIESTA DI ACQUISTO](#)

Il punto di vista del richiedente

Collaboratore di riferimento

Show 50 entries

Search:

View_Azioni_Allegati	titolobreve	PROG	data_richiesta	Richiedente	Fondi	AUTORIZZA	autorizzazione_fondi	Note	tempistica	CIG	CUP	stato	ordine_nr_e_data	gestito_da
		BOZZA	2019-05-21	BIANCHINI ALESSANDRO	i		da autorizzare							
		BOZZA	2019-05-22	BIANCHINI ALESSANDRO	i		da autorizzare							
			2019-05-23	BIANCHINI ALESSANDRO	i	fondo:ALESSANDROBIANCHINIFFARB2018 si fondo:ALESSANDROBIANCHINIRICATEN19 si	autorizzati	i	15	Z87288AC55		07 - Completato - Ordine Inviato al fornitore		
		BOZZA	2019-09-25	BIANCHINI ALESSANDRO	i		da autorizzare							
		0176	2019-10-09	BIANCHINI ALESSANDRO	i		autorizzati	i		ZCD2A1D31E		07 - Completato - Ordine Inviato al fornitore	5153890_10_10_19	
		0183	2019-10-11	BIANCHINI ALESSANDRO	i		autorizzati	i		Z482A50542		07 - Completato - Ordine Inviato al fornitore	2463223 8418) - 13.12.2019	D079059
		0192	2019-10-14	BIANCHINI ALESSANDRO	i		autorizzati	i		Z032A4B5DF		07 - Completato - Ordine Inviato al fornitore	5177551_22_10_19	D188524
		0196	2019-10-15	BIANCHINI ALESSANDRO	i		autorizzati	i				07 - Completato - Ordine Inviato al fornitore	5207336_07.11.2019	D188524
		0262	2019-10-24	BIANCHINI ALESSANDRO	i		autorizzati	i		Z0C2A55336		07 - Completato - Ordine Inviato al fornitore	341 del 24_10_2019	D188524
		0349	2019-11-11	BIANCHINI ALESSANDRO	i		autorizzati	i		Z0D2B581F6		07 - Completato - Ordine Inviato al fornitore	5305355_07.01.2020	D188524
		0350	2019-11-11	BIANCHINI ALESSANDRO	i		autorizzati	i		Z1B2AC964D		07 - Completato - Ordine Inviato al fornitore	ODA N. 5259919	D188524
		0383	2019-12-05	BIANCHINI ALESSANDRO	i		autorizzati	i		Z2B695B7		07 - Completato - Ordine Inviato al fornitore	5314285_07.01.2019	D188524
		BOZZA	2019-12-05	BIANCHINI ALESSANDRO	i		da autorizzare							

Showing 1 to 13 of 13 entries

Previous 1 Next

# Demo DIEF

STEP GUIDATI

DIEF

Home

Richieste

Documentazione

Logout

1

Step 1

2

Step 2

3

Step 3

4

Step 4

5

Step 5

6

Step 6

7

Step 7

8

Step 8

9

Step 9

parole  
chiave x  
ricerca

## Step 1 - Dati Richiedente e finalità della richiesta

**i** Specificare un titolo breve per questa richiesta

pc portatile

Firenze, lì 2020-03-03

Il sottoscritto **PATRIZIA CECCHI**,  
in qualità di referente tecnico nonché

Altro (specificare)

Specificare il ruolo

responsabile amministrativo

per lo svolgimento dei compiti istituzionali legati a:

Svolgimento progetto di Ricerca (indicare nome del progetto e responsabile del progetto)

Didattica

✓ Funzionamento struttura

Dettagliare la motivazione e finalità dell'acquisto (OBBLIGATORIA)

per adeguamento segreteria

Avanti

# DEMO DIEF



## Step 2 - Descrizione beni/servizi da acquisire

Avendo preso visione della normativa vigente, L. 28 dicembre 2015, n.208 (legge di stabilità 2016), Nuovo Codice degli Appalti – D.lgs n.50 del 19 aprile 2016, della Circolare del Direttore Generale dell'Università di Firenze Rep. n. (16) 74224 del 19.05.1, del prot.n. 12978 del 23/1/2019 contenente le linee guida sul tema nonché delle modifiche ed integrazioni successivamente intercorse e consapevole di quanto disposto dal DPR n.445/2000 in tema di rilascio di false dichiarazioni,

**Richiede di acquisire il seguente bene/servizio il cui prezzo complessivo presunto (IVA esclusa) è inferiore a € 40.000,00:**

Quantità	Descrizione	Caratteristiche tecniche dettagliate	Prezzo unitario presunto al netto IVA	Codice MEPA/CONSIP/START	Da inventariare	Obsolescenza rapida	Info
1	pc windows	.....	700		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eventuale: da indicare solo per attrezzature scientifiche su progetti di ricerca soggetti a rendicontazione

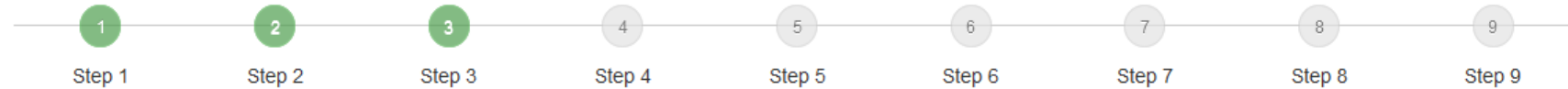
Indietro

Avanti

Facoltativo per acquisti funzionalmente destinati all'attività di Ricerca/Trasferimento tecnologico/Terza missione

# DEMO DIEF

DIEF [Home](#) [Richieste](#) [Documentazione](#) [Logout](#)



## Step 3 - Programmabilità della spesa e convenzioni Consip/MEPA

dichiara che si tratta

### Beni/servizi specifici per ricerca

di acquisti funzionalmente destinati all'attività di Ricerca/Trasferimento tecnologico/Terza missione;

### Beni/servizi di largo consumo

di acquisto programmabile di largo consumo e/o di uso ricorrente e che, nelle more della realizzazione e affidamento delle gare da parte dell'Amm.ne Centrale, si chiede di provvedere in autonomia per garantire la funzionalità della struttura e delle attività istituzionali, come da delibera C.D. del 4 febbraio 2015;

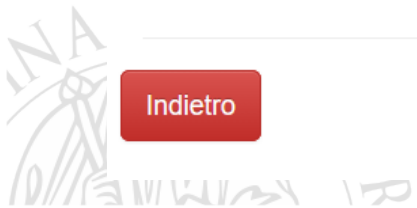
di acquisto programmabile di largo consumo e/o di uso ricorrente acquisibile attraverso le gare effettuate da parte dell'Amm.ne Centrale;

**inoltre chiede di non utilizzare MEPA/CONSIP come da nuova legge D.L. n. 126 del 29 ottobre 2019 coordinato con la legge di conversione 159/2019;**



Indietro

Avanti





# DEMO DIEF

DIEF

Home

Richieste

Documentazione

Logout

1

Step 1

2

Step 2

3

Step 3

4

Step 4

5

Step 5

6

Step 6

7

Step 7

8


Step 8

9


Step 9

## Step 7 - Analisi di contesto: dichiarazioni eventuali

**Infine dichiara (solo nel caso di interesse), sotto la sua personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi – art.76 DPR28/12/2000 n.445, che**


- l'oggetto della presente fornitura verrà utilizzato esclusivamente nell'ambito dell'attività commerciale e pertanto potrà essere recuperata l'IVA corrispondente all'acquisto.
- SOLO IN CASO DI SERVIZIO specificare se lo stesso possa comportare rischi da interferenza (es. traslochi con la presenza di personale in sede)
- per l'attrezzatura/prototipo sono necessari interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria aggiuntivi 

Specificare tipologia di intervento:

- si tratta di beni e servizi ICT per proprio Data Center da utilizzarsi ai soli fini di ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico 

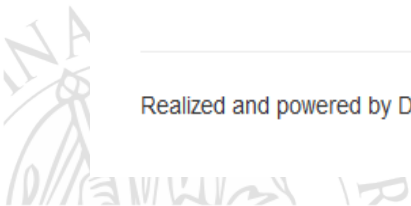
**Solo nel caso di acquisto attrezzature o prototipi, indicare il numero identificativo del locale dove verrà collocato il bene acquistato**

Indicare il numero identificativo del locale dove verrà collocato il bene acquistato

- chiede l'intervento dell'RSPP in quanto si suppone che l'attrezzatura/prototipo  possa alterare i rischi presenti nel locale suddetto

Indietro

Avanti





# Demo DIEF

DIEF

Home

Richieste

Logout

1

Step 1

2

Step 2

3

Step 3

4

Step 4

5

Step 5

6

Step 6

7

Step 7


8

Step 8

9

Step 9

## Step 8 - Indicazioni dei fondi

Responsabile dei fondi 	Nome del fondo	AUTORIZZAZIONE	
---- selezionare ----	<input type="text"/>	---- selezionare ----	<input type="button" value="+"/>
---- selezionare ----	<input type="text"/>	---- selezionare ----	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>

Segnalare le eventuali quote di ripartizioni dei fondi o altro:

QUANTIFICABIL  
I IN FUNZIONE  
ESIGENZE

Avanti

Realized and powered by DIEF - 2019





# Demo DIEF-Esempio richiesta

PROGRESSIVO: 168 CODICE: 0161

Firenze, li 2019-10-04

Il sottoscritto **LUCA ROMANI** in qualità di referente tecnico nonché

Assegnista di ricerca

per lo svolgimento dei compiti istituzionali legati a:

Laboratori

## MOTIVAZIONE DELL'ACQUISTO

Potenziamento sistema di raffreddamento MCI per studio di combustioni innovative a bassa pressione

Avendo preso visione della normativa vigente, L. 28 dicembre 2015, n.208 (legge di stabilità 2016), Nuovo Codice degli Appalti – D.lgs n.50 del 19 aprile 2016 e della Circolare del Direttore Generale dell'Università di Firenze Rep. n. (16) 74224 del 19.05.16, del prot.n. 12978 del 23/1/2019 contenente le linee guida sul tema nonché delle modifiche ed integrazioni successivamente intercorse e consapevole di quanto disposto dal DPR n.445/2000 in tema di rilascio di false dichiarazioni,

**Richiede di acquisire i seguenti beni/servizi con prezzo complessivo presunto (IVA esclusa) minore di € 40.000,00:**

QTA: 1 DESCR: [Elettro radiatore](#)

DETTAGLI:

Elettro radiatore, potenza massima circa 100 kW, portata aria 7500 m3/h, portata fluido refrigerante 4.65 m3/h, potenza elettrica circa 700 kW

PREZZO PRESUNTO: € 2303.45 DA INVENTARIARE: sì OBSOLESCENZA RAPIDA: no

**dichiara**

che si tratta di acquisti funzionalmente destinati all'attività di Ricerca/Trasferimento tecnologico/Terza missione;

**nel caso intenda utilizzare gli strumenti di acquisto telematici dichiara che**

non esiste convenzione attiva per il bene/servizio che si desidera acquistare

**dichiara inoltre che**

l'acquisto è inferiore a € 5.000,00, pertanto, dal 1 gennaio 2019, non soggetto all'obbligo di approvvigionamento telematico

**inoltre, siccome si tratta di**

**BENE/SERVIZIO DISPONIBILE SUL MERCATO**

Propone di acquistare quanto sopra e a tale scopo dichiara:

di avere effettuato una indagine di mercato e comparato le possibili soluzioni al fine di determinare il prezzo congruo da porre a base di gara. Si allega documentazione di riferimento (stampa da MEPA o Preventivi, anche informali);

la pertinenza dell'acquisto medesimo alla finalità del progetto di ricerca;

il rispetto del principio di rotazione fra micro, piccole e medie imprese almeno per quanto riguarda il proprio gruppo di ricerca. *Pagina 1/2*

Parti a colore  
= inserite dal  
richiedente







# Demo DIF

IL PUNTO DI VISTA della  
persona che segue la  
pratica

IL PUNTO DI VISTA DEL  
SERVIZIO ACQUISTI -  
BACK OFFICE

+ COMPILA UNA NUOVA RICHIESTA DI ACQUISTO

Richieste 99

STATO  
TUTTI GLI STATI (314) ✕

GESTITO DA  
D079059 - BEATRICE BALDI

AUTORIZZAZIONE FONDI  
Select an Option

APPLICA FILTRI

Show 50 entries

Search:

View_Azioni_Allegati	titolobreve	PROG	data_richiesta	Richiedente	Fondi	AUTORIZZA	autorizzazione_fondi	Note	tempistica	CIG	CUP	stato	ordine_nr_e_data
2	serbatoio	0596	2020-02-05	COCCHI LORENZO	i		autorizzati	i		Z042C45DB7	B14119000040005	07 - Completato - Ordine inviato al fornitore	53_02.03.2020
1		0190	2019-10-14	MARINI LORENZO	i		autorizzati	i		Z032A3FC90		07 - Completato - Ordine inviato al fornitore	339_23.10.2019
0		0432	2020-01-09	MANFRIDA GIAMPAOLO	i		autorizzati	i				07 - Completato - Ordine inviato al fornitore	
1		0177	2019-10-09	CAPITANI RENZO	i		autorizzati			Z172A3DDAD		07 - Completato - Ordine inviato al fornitore	336_22.10.2019
1		0450	2020-01-20	CAPITANI RENZO	i		autorizzati	i		Z522C26F03		07 - Completato - Ordine inviato al fornitore	44_20.02.2020
0		0281	2019-11-05	DE LUCIA MAURIZIO	i		autorizzati	i		ZF22A7D69F		07 - Completato - Ordine inviato al fornitore	376_16.11.2019
1		0316	2019-11-19	DE LUCIA MAURIZIO	i		autorizzati	i		Z152AD4EF9		07 - Completato - Ordine inviato al fornitore	391_02122019
0		0406	2019-12-13	DE LUCIA MAURIZIO	i		autorizzati	i		Z3D2B4709A		07 - Completato - Ordine inviato al fornitore	426_19.12.2019
2	DATALOGGER + SONDE	0457	2020-01-20	BARBETTI FURIO	i		autorizzati	i		ZD62C27141		07 - Completato - Ordine inviato al fornitore	48_25.02.2020
2	Scaffalatura	0548	2020-02-14	BARBETTI FURIO	i		autorizzati	i		Z902C46318		07 - Completato - Ordine inviato al fornitore	54_02.03.2020
3		0315	2019-11-18	GALVANETTO EMANUELE	i		autorizzati	i		ZCD2ADD3E8	D55F17000110009	07 - Completato - Ordine inviato al fornitore	384_28.11.2019



## Legenda

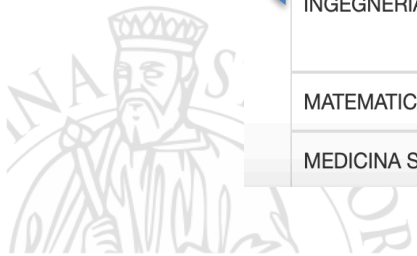
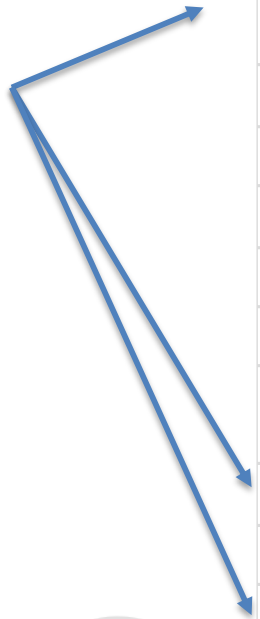
- 00. compilata da utente
- 00.a sospeso in attesa di integrazioni
- 01. In lavorazione: presa in carico
- 0.2 .....
- 07. Completata: ordine al fornitore



# Pieno utilizzo e attivazioni sperimentali marzo 2020

## Riepilogo Strutture

Struttura di afferenza	Utenti registrati	RUP abilitato	Gestori abilitati	Richieste totali
ARCHITETTURA	3	-	D214673	0
ARCHITETTURA (DIDA)	76	D096460	D078313 D082116 D096460 D097350 D097555 D214673	121
CHIMICA 'UGO SCHIFF'	4	D098065	D097920 D101680 D188878	3
ECONOMIA E MANAGEMENT	1	-	-	0
FISICA E ASTRONOMIA	3	D098273	D098273 D101481 D183065	2
FORMAZIONE, LINGUE, INTERCULTURA, LETTERATURE E PS	1	-	-	0
GESTIONE SISTEMI AGRARI, ALIMENTARI E FORESTALI (G)	1	-	-	0
<b>INGEGNERIA</b>	1	D073149	D073149 D079059 D100941 D106668 D185688 D188524	14
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (DICEA)	48	D096385	D096385 D098369 D190427	109
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	5	-	-	0
INGEGNERIA INDUSTRIALE	126	D073149	D073149 D079059 D083090 D100941 D185688 D188524	309
MATEMATICA E INFORMATICA 'ULISSE DINI'	1	-	-	0
MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA				



# Concertazione con SIAF

**Collocazione fisica applicativo presso server SIAF: sicurezza informatica-backup**

Entro 30/03/2020



**Attivazione call center SIAF: soluzioni problematiche tecniche**

Da definire con il Dirigente SIAF



**Pianificazione adozione applicativo presso le strutture dipartimentali (a richiesta): 2 al mese (DIDA, DICEA, Chimica già in fase di sperimentazione)**

Entro il 2020

# Potenzialità a breve/medio termine

