



**CONSIGLIO DELLA
SCUOLA DI SCIENZE, TECNOLOGIE E FILOSOFIA DELL'INFORMAZIONE
VERBALE N. 15/2018 del 20/04/2018**

Il giorno venerdì 20 aprile 2018, alle ore 12:00, si è riunito il Consiglio della *Scuola di Scienze, Tecnologie e Filosofia dell'Informazione* (di seguito Scuola), convocato dal Presidente, Prof. Alessandro Aldini, con autorizzazione del Direttore del DiSPeA Prof. Gino Tarozzi all'utilizzo di strumenti telematici per la partecipazione a distanza (sia online tramite webconf che offline via email), con il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale seduta precedente (Verb. n.14 del 27/03/2018);
2. Responsabilità didattiche, affidamenti, mutuaioni e insegnamenti vacanti per l'a.a. 2018/2019;
3. Budget online CdS L-31.

Alla seduta risultano:

MEMBRI	Pres.	Giust.	Ass.
DOCENTI DI I FASCIA			
1. Alessandro BOGLIOLO	online		
2. Almo FARINA			X
3. Gino TAROZZI			X

DOCENTI DI II FASCIA	Pres.	Giust.	Ass.
4. Mario ALAI	offline		
5. Alessandro ALDINI	online		
6. Marco BERNARDO	offline		
7. Alberto CARINI	online		
8. Mauro DE DONATIS		X	
9. Vincenzo FANO		X	
10. Catia GRIMANI			X
11. Raffaella SERVADEI	online		
12. Giorgio SPADA	offline		
13. Andrea VICERÈ	online		

RICERCATORI	Pres.	Giust.	Ass.
14. Leonardo Vittorio ARENA	offline		
15. Daniela BOSTRENGHI		X	
16. Mauro BOZZETTI			X
17. Lorenz Cuno KLOPFENSTEIN (RTD)	online		
18. Luca LANCI	online		
19. Emanuele LATTANZI	online		
20. Roberto MANTOVANI	online		
21. Michele VELTRI	offline		

RAPPRESENTANTE DEL PERSONALE DELLA SEGRETERIA DIDATTICA	Pres.	Giust.	Ass.
22. Anikò NAGY	online		



RAPPRESENTANTE DEL PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO	Pres.	Giust.	Ass.
23. Jgor ARDUINI	online		

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI	Pres.	Giust.	Ass.
24. Denise GORRIERI			X
25. Sara LIVI			X
26. Agata LOIUDICE			X
27. Paola PERSICO	offline		

Su invito del Presidente sono presenti in qualità di uditori i seguenti:

- Anya Pellegrin (manager didattico del CdS in Informatica Applicata);

Presiede la riunione il Presidente, Prof. Alessandro Aldini, svolge funzione di Segretario il Prof. Carini.

I professori a contratto, ai sensi dell'art. 6, comma 2, del Regolamento delle strutture didattiche del Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA), partecipano alle sedute del Consiglio con voto consultivo.

Il Presidente, constatate e fatte constatare le modalità di validazione della riunione per la presenza del numero legale, apre la discussione sui punti all'ordine del giorno.

1. **Approvazione verbale seduta precedente (Verb. n.14/2018 del 27/03/2018);**

Il Presidente, non avendo ricevuto commenti o richieste di emendamenti alla bozza del verbale distribuita ai membri del Consiglio all'atto della convocazione, pone il verbale in votazione. Il Consiglio approva all'unanimità.

2. **Responsabilità didattiche, affidamenti, mutuaioni e insegnamenti vacanti per l'a.a. 2018/2019;**

Il Presidente pone in discussione la tabella (allegato 1) fatta circolare a seguito della convocazione. In particolare, presenta la situazione dei requisiti minimi di docenza che si prospetta per il prossimo anno accademico. Una lacuna nei requisiti di Conservazione e Restauro per i Beni Culturali comporta uno spostamento di docenti di riferimento che coinvolge anche la Scuola e che porterà ad una criticità a febbraio 2019. L'attribuzione delle responsabilità non risentirà negativamente di questa situazione. Tuttavia, diventa importante sensibilizzare il Dipartimento a programmare le chiamate di servizio per il biennio 2018-2019 tenendo in debita considerazione la situazione critica delle Scuole afferenti al Dipartimento che va delineandosi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. **Budget online CdS L-31;**

Il Presidente presenta il budget di cui all'allegato 2. Il Consiglio approva all'unanimità.

La riunione termina alle ore 13:00.



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

DISPEA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PURE E APPLICATE

Il Segretario
F.to Prof. Alberto Carini

Il Presidente
F.to Prof. Alessandro Aldini

Allegati:

- Allegato N.1 – tabella programmazione docenza 2018/2019
- Allegato N.2 – budget online L-31

SCUOLA DI SCIENZE, TECNOLOGIE E FILOSOFIA DELL'INFORMAZIONE
Programmazione copertura insegnamenti nei CdS afferenti alla SCUOLA – a.a. 2018/2019

I. Copertura insegnamenti a.a. 2018/2019 – Responsabilità didattiche ai docenti di I e II fascia per l'a. a. 2018/2019;

RESPONSABILITA' DIDATTICA

a) Docenti di I Fascia del DiSPeA

DOCENTE	SSD	EPIGRAFE	CFU	ORE	CdS
Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31) [6131]					
Bogliolo Alessandro	ING-INF/05	Reti logiche	6	48	L-31
Bogliolo Alessandro	ING-INF/05	Pensiero computazionale in classe	6	48	L-31
Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78) [6043]					
Farina Almo	BIO/07	Ecologia teorica	12	72	LM-78
Tarozzi Gino	M-FIL/02	Filosofia della scienza	12	72	LM-78

b) Docenti di II Fascia del DiSPeA

Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31) [6131]					
DOCENTE	SSD	EPIGRAFE	CFU	ORE	CdS
Aldini Alessandro	INF/01	Linguaggi di programmazione e verifica del software	12	96	L-31
Bernardo Marco	INF/01	Programmazione procedurale	9	72	L-31
Carini Alberto	ING-INF/01	Elaborazione di segnali e immagini	12	96	L-31
De Donatis Mauro	GEO/02	Geomatca	6	48	L-31
Fano Vincenzo	M-FIL/02	Logica e teoria dell'argomentazione	12	96	L-31
Grimani Catia	FIS/01	Fisica II	6	48	L-31
Servadei Raffaella	MAT/05	Analisi matematica 1	9	72	L-31
Viceré Andrea	FIS/01	Simulazione numerica	6	48	L-31
Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78) [6043]					
DOCENTE	SSD	EPIGRAFE	CFU	ORE	CdS
Alai Mario	M-FIL/01	Epistemologia	12	72	LM-78
Fano Vincenzo	M-FIL/02	Filosofia della mente	6	36	LM-78
Grimani Catia	FIS/01	Fondamenti della fisica	6	36	LM-78
Spada Giorgio	GEO/10	Teoria della geosfera	6	36	LM-78

c) Docenti di II Fascia di altri dipartimenti (DISTUM; DESP)

Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78) [6043]					
DOCENTE	SSD	EPIGRAFE	CFU	ORE	CdS
Bozzetti Mauro (DISTUM)	M-FIL/01	Ermeneutica	6	36	LM-78
AGUTI Andrea (DESP)	M-FIL/03	Antropologia filosofica	6	36	LM-78

Legenda:

CdS

L-31 = Corso di laurea triennale in Informatica Applicata

LM-78 = Corso di laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza

II. AFFIDAMENTI – a.a. 2018/2019

1. Affidamenti gratuiti Docenti di I e II Fascia del DiSPeA

di attribuire, per l'a.a. 2018/2019 – dal 1° ottobre 2018 al 30 settembre 2019 – i seguenti affidamenti a titolo gratuito:

- La prof.ssa Raffaella SERVADEI ha dichiarato la propria disponibilità ad assumere *per affidamento gratuito*, ai sensi dell'art. 9, V comma del DPR 11 luglio 1980 n. 382, l'insegnamento semestrale **6 CFU, 48 ore**, presso il Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31) di **Logica, Algebra e Geometria (MAT/02)** S. STeFI.

Legenda:

CdS L-31 = Corso di laurea triennale in Informatica Applicata

S. STeFI = Scuola di Scienze, Tecnologie e Filosofia dell'Informazione

2. Affidamenti retribuiti ai Ricercatori – a.a. 2018/2019

a) Ricercatori a tempo indeterminato del DiSPeA

Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31) [6131]						
RICERCATORE	SSD	EPIGRAFE	CFU	ORE	CdS	Dipartim.
Lanci Luca	GEO/02	Modellizzazione geologica	6	48	L-31	DiSPeA
Lattanzi Emanuele	ING-INF/05	Sistemi operativi	12	96	L-31	DiSPeA

Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78) [6043]						
RICERCATORE	SSD	EPIGRAFE	CFU	ORE	CdS	Dipartim.
Arena Leonardo Vittorio	M-FIL/06	Storia della filosofia contemporanea	12	72	LM-78	DiSPeA
Mantovani Roberto	FIS/08	Storia della strumentazione scientifica	6	36	LM-78	DiSPeA

b) Ricercatori di altri Dipartimenti

Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78) [6043]						
RICERCATORE	SSD	EPIGRAFE	CFU	ORE	CdS	Dipartim.
Bostrenghi Daniela	M-FIL/03	Didattica della filosofia	6	36	LM-78	DISTUM
Falcioni Anna	M-STO/01	Storia medievale 2	6	36	LM-78	DISCUI

3. Affidamenti non retribuiti a Ricercatori RTD del DiSPeA – a.a. 2018/2019

Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31) [6131]						
RICERCATORE	SSD	EPIGRAFE	CFU	ORE	CdS	Dipartim.
Klopfenstein Lorenz Cuno	ING-INF/05	Piattaforme digitali per la gestione del territorio	6	48	L-31	DiSPeA

III. Mutuazioni interne ed esterne – a.a. 2018/2019

INSEGNAMENTO ATTIVATO SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CFU	CORSO DI STUDIO	INSEGNAMENTO DA MUTUARE corso di studio - dipartimento DOCENTE
Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31) [6131]		
Filosofia del linguaggio M-FIL/05 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31)	dall'insegnamento di Filosofia del linguaggio presso il Corso di Laurea in "Scienze Umanistiche. Discipline Letterarie, Artistiche e Filosofiche" L-10 – DISTUM Prof. Mario ALAI
Istituzioni di diritto privato IUS/01 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31)	dall'insegnamento di Istituzioni di diritto privato presso il Corso di Laurea in "Economia e management" L-18 – DESP Prof. Andrea Maria AZZARO
Economia aziendale e ragioneria SECS-P/07 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31)	dall'insegnamento di Economia aziendale e ragioneria presso il Corso di Laurea in "Economia e management" L-18 – DESP Prof.ssa Mara DEL BALDO
Economia politica SECS-P/01 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31)	dall'insegnamento di Elementi di Economia politica presso il Corso di Laurea in "Scienze Politiche Economiche e del Governo" L-36 – DESP Prof. Edgar Javier Sanchez Carrera (RTD c/o DESP)
Sociologia della comunicazione SPS/08 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31)	dall'insegnamento di Sociologia della comunicazione e dei media digitali presso il Corso di Laurea in "Informazione, Media, Pubblicità" L-20 – DISCUI Prof. Giovanni BOCCIA ARTIERI
Sociologia dei media digitali e internet studies SPS/08 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31)	dall'insegnamento di Sociologia dei media digitali e internet studies presso il Corso di Laurea in "Informazione, Media, Pubblicità" L-20 – DISCUI Contratto DISCUI
Scienza politica SPS/04 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31)	dall'insegnamento di Scienza politica presso il Corso di Laurea in "Sociologia e servizio sociale" L-39/L-40 - DESP Prof. Terezio FAVA
Economia e gestione delle imprese SECS-P/08 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31)	dall'insegnamento di Economia e gestione delle imprese presso il Corso di Laurea in "Economia e management" L-18 – DESP Prof. Tonino PENCARELLI
Analisi delle reti sociali SPS/07 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31)	dall'insegnamento di Analisi delle reti sociali presso il Corso di Laurea in "Informazione, Media, Pubblicità" L-20 - DISCUI Prof. Sabrina MORETTI
Politiche sociali SPS/07 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31)	dall'insegnamento di Politiche sociali presso il Corso di Laurea in "Sociologia e servizio sociale" L-39/L-40 - DESP Prof. Angela GENOVA
Lingua inglese L-LIN/12 semestrale 3 CFU	Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31)	dall'insegnamento di Lingua inglese presso il Corso di Laurea in "Scienze Geologiche e Pianificazione Territoriale" (L-34/L-21) – DISPEA Contratto Rinnovo (Scuola GEO) Prof. Marie Ines CALAJOE
Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78) [6043]		
Informatica INF/01 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Informatica presso il Corso di Laurea in "Conservazione e Restauro dei Beni Culturali" LMR/02 - DiSPeA Prof. Alessandro ALDINI
Analisi delle reti sociali SPS/07 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Analisi delle reti sociali presso il Corso di Laurea in "Informazione, Media, Pubblicità" L-20 - DISCUI Prof. Sabrina MORETTI

Estetica I M-FIL/04 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Estetica II presso il Corso di Laurea in "Storia dell'Arte" LM-89 – DISTUM/DISCUI Scuola interdipartimentale di Storia dell'arte Prof. Venanzio RASPA
Filosofia dei linguaggi formali e simbolici M-FIL/05 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Teoria dei linguaggi formali e simbolici presso il Corso di Laurea Magistrale in "Storia dell'Arte" LM-89 – DISTUM-DISCUI Scuola interdipartimentale di Storia dell'arte Prof. Gino TAROZZI
Storia del pensiero filosofico M-FIL/06 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Storia del pensiero filosofico presso il Corso di Laurea Magistrale in "Storia dell'Arte" LM-89 – DISTUM/DISCUI Scuola interdipartimentale di Storia dell'arte Prof. Cristina SANTINELLI
Temi attuali di Filosofia della religione M-FIL/03 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Temi attuali di Filosofia della religione presso il Corso di Laurea Magistrale in "Gestione delle politiche, dei servizi sociali e della mediazione interculturale" LM-87 – DESP Prof. Andrea AGUTI
Storia medievale M-STO/01 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Storia medievale Corso di Laurea in "Lingue e culture straniere" L-11 - DISCUI Prof.ssa Anna FALCIONI
Social media analysis SPS/08 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Social media analysis presso il Corso di Laurea in "Informazione, Media, Pubblicità" L-20 – DISCUI Dott. Fabio GIGLIETTO
Iconografia e iconologia L-ART/02 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Iconografia e iconologia Corso di Laurea in "Scienze Umanistiche. Discipline Letterarie, Artistiche e Filosofiche" L-10 – DISTUM Contratto DISTUM
Storia greca L-ANT/02 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Storia greca I Corso di Laurea in "Scienze Umanistiche. Discipline Letterarie, Artistiche e Filosofiche" L-10 – DISTUM Contratto DISTUM
Storia romana L-ANT/03 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Storia romana I Corso di Laurea in "Scienze Umanistiche. Discipline Letterarie, Artistiche e Filosofiche" L-10 – DISTUM Prof. Maria CESA
Storia romana I L-ANT/03 annuale 12 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Storia romana II Corso di Laurea in "Lettere classiche e moderne" LM-14/LM-15 – DISTUM
Storia contemporanea I M-STO/04 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Storia sociale Corso di Laurea in "Scienze dell'Educazione" L-19 – DISTUM Prof. Dino MENGOZZI
Filosofia politica SPS/01 semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Filosofia politica Corso di Laurea in "Scienze Politiche, Economiche e del Governo" L-36 – DESP Prof. Marco CANGIOTTI
Storia moderna M-STO/02 annuale 12 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Storia moderna I Corso di Laurea in "Scienze Umanistiche. Discipline Letterarie, Artistiche e Filosofiche" L-10 – DISTUM Prof. Guido DALL'OLIO
Storia della filosofia contemporanea I (1°anno) semestrale 6 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Storia della filosofia contemporanea – 2°anno/12 CFU - Corso di Laurea in "Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della Conoscenza" (2°anno) - DISPEA Prof. Leonardo Vittorio ARENA
Colloquio di Lingua inglese L-LIN/12 semestrale 4 CFU	Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78)	dall'insegnamento di Lingua Inglese I (Idoneità) presso il Corso di Laurea in "Economia e Management" L-18 – DESP Prof. Vivienne Margaret PRESCOTT

IV. Elencazione VACANZE - INSEGNAMENTI UFFICIALI (Rinnovo contratti e Bandi) – a.a. 2018/2019

a) Rinnovo contratti:

SCUOLA DI SCIENZE, TECNOLOGIE E FILOSOFIA DELL'INFORMAZIONE

Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31) [6131]							
	INSEGNAMENTO	SSD	CF U	n. ore lezioni	Periodo	Importo Lordo €	Rinnovo contratti
1	Basi di dati	INF/01	12	96	1° ottobre 2018 - 30 settembre 2019	4.128,00	Rinnovo contratto Maurizio Maffi
2	Programmazione ad oggetti e ingegneria del software	INF/01	12	96	1° ottobre 2018 - 30 settembre 2019	4.128,00	Rinnovo contratto Edoardo Bontà
3	Reti di calcolatori	ING-INF/03	12	96	1° ottobre 2018 - 30 settembre 2019	4.128,00	Rinnovo contratto Antonio Della Selva

Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78) [6043]							
	INSEGNAMENTO	SSD	CF U	n. ore lezioni	Periodo	Importo Lordo €	Rinnovo contratti
1	Logica e informatica	MAT/04	6	36	1° ottobre 2018 - 30 settembre 2019	1.028,52	Rinnovo contratto Pierluigi Graziani
2	Storia del pensiero scientifico	M-STO/04	6	36	1° ottobre 2018 - 30 settembre 2019	1.028,52	Rinnovo contratto Isabella Tassani
3	Modulo Interaction design di Interaction design/Semantica del web	INF/01	6	36	1° ottobre 2018 - 30 settembre 2019	1.028,52	Rinnovo contratto Eugenio Orsi

b) Insegnamenti ufficiali vacanti da bandire/attribuire:

Corso di Laurea in Informatica Applicata (L-31) [6131]						
	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	n. ore lezioni	Periodo	
1	Algoritmi e strutture dati	ING-INF/05	9	72	2° semestre 2018/2019	Contratto - Bando
2	Analisi matematica 2	MAT/05	6	48	2° semestre 2018/2019	
3	Probabilità e statistica matematica	MAT/06	6	48	1° semestre 2018/2019	Contratto - Bando
Corso di Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78) [6043]						
4	Modulo Semantica del web di Interaction design/Semantica del web	INF/01	6	36	1° semestre 2018/2019	Contratto - Bando

V. CONTRATTI INTEGRATIVI L-31 (didattica integrativa in e-learning) – Rinnovo contratto

INSEGNAMENTO	SSD	ATTIVITÀ	ORE	PERIODO	Importo Lordo €	Titolare
* Fisica II	FIS/01	Didattica online erogata tramite piattaforma di e-learning	12	2° semestre 2018/2019 15 febbraio 2019 – 30 settembre 2019	800,00	Rinnovo contratto Marco Ciarlatani

BUDGET online 2017/18 (consuntivo)

assegnamento a.a. 2016/17 43x550 (*)	23650
saldo contratto manager didattico 2017/18	7805,32
contratti integrativi (Fisica 1 e 2)	1736
Sistemi Operativi	1195,14
acconto contratto collaborazione (giu2018-mag2019)	12600
disponibilità prevista	313,54
TOTALE	23650

(*) comunicazione CISDEL 04/04/2017

BUDGET online 2018/19 (preventivo)

assegnamento a.a. 2017/18 45x550 (**)	24750
saldo contratto collaborazione (giu2018-mag2019)	6400
didattica online	2063
campagna pubblicitaria	1200
acconto contratto collaborazione (giu2019-giu2020)	15087
TOTALE	24750

(**) comunicazione CISDEL 13/04/2018