



Università degli studi di Palermo

Nucleo di Valutazione

L'anno 2019 il giorno 24 del mese di giugno alle ore 14:00 si è riunito, presso la Sala Carapezza dello Steri, il Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Palermo, convocato dal Coordinatore con invito prot. n. 56489 del 18/06/2019

Sono presenti, la prof.ssa Annamaria Bartolotta, la prof.ssa Vincenza Capursi (coordinatore), il prof. Giovanni Di Rosa, il prof. Luigino Filice, il prof. Giuseppe Giordano, la prof.ssa Giovanna Lo Nigro, il dott. Walter Mazzucco, la sig. Alessia Rocca e la dott.ssa Emma Varasio.

Sono altresì presenti, per il supporto al Nucleo di Valutazione, il dott. Salvatore Marcantonio e il sig. Girolamo Monastero nella funzione di segretario verbalizzante.

L'ordine del giorno della seduta è il seguente:

1. Comunicazioni;
2. Valutazione dei curriculum sottoposti al NdV per l'affidamento diretto degli incarichi di insegnamento, ai sensi dell'art. 23, comma 1, della Legge 240/2010 – 2018/2019;
3. Validazione indicatori PRO3;
4. Relazione annuale 2019 – Sezione “Valutazione della Performance”;
5. Relazione annuale 2019 – Sezione “Valutazione del Sistema di Qualità” – avvio procedure;
6. Varie ed eventuali.

Il Coordinatore, prof.ssa Vincenza Capursi, dichiara aperta la seduta ricordando ai componenti che tutta la documentazione sopra citata è disponibile nell'apposita cartella condivisa sul cloud Unipa

1. Comunicazioni del Coordinatore

1. Il CUN nell'adunanza del 4 giugno u.s. ha espresso parere favorevole sulle modifiche di ordinamento didattico dei Corsi di Studio presentate dall'Ateneo di Palermo;
2. Il prossimo 3 luglio si terrà, a Roma, una giornata organizzata dall'ANVUR per la presentazione delle nuove linee guida per la stesura della Relazione dei Nuclei di Valutazione sull'opinione degli studenti. In rappresentanza di questo NdV parteciperanno la prof.ssa Lo Nigro e il dott. Marcantonio;
3. Il 12 giugno u.s. il Coordinatore ha presentato ai componenti del Senato Accademico la Relazione sull'opinione degli studenti e dei laureandi approvata dal NdV il 29 aprile 2019;
4. Con nota prot. 55332 del 14/06/2019 è stato nominato il Presidio di Qualità di Ateneo nella sua nuova composizione;
5. Il PQA ha trasmesso le relazioni pervenute dai CdS accreditati nel 2018 con i relativi Protocolli di valutazione degli esperti disciplinari ANVUR. Il NdV è chiamato a verificare che le raccomandazioni fornite ai CdS in questione siano state recepite e a certificarlo nella sezione “Valutazione del Sistema di Qualità” della Relazione Annuale;
6. In seguito alla nota con cui questo NdV, lo scorso 6 giugno, ha trasmesso, ai Coordinatori dei CdS interessati, gli insegnamenti i cui indicatori IQ6, IQ7 e IQ12 del questionario



Università degli studi di Palermo

Nucleo di Valutazione

sottoposto agli studenti abbiano registrato un valore inferiore a 6, sono pervenute i primi feedback con le azioni poste in essere dagli stessi per il superamento delle criticità rilevate.

2. Valutazione dei curriculum sottoposti al NdV per l'affidamento diretto degli incarichi di insegnamento, ai sensi dell'art. 23, comma 1, della Legge 240/2010 – 2018/2019

Il NdV verifica la congruità dei curriculum, scientifici e/o professionali, degli esperti esterni individuati dai Coordinatori dei CdS/Master per gli insegnamenti di cui si propone l'affidamento, ed **esprime parere favorevole** per i candidati di seguito elencati:

MASTER MANAGER DELLE AZIENDE DEL SETTORE VITIVINICOLO

INSEGNAMENTO	DOCENTE	ORE
Marketing – Modulo 2	Alfredo Coelho	16

MASTER ECONOMIA E MANAGEMENT DEI BENI CULTURALI

INSEGNAMENTO	DOCENTE	ORE
Economia aziendale e governance strategica	Sergio Paternostro	15
Gestione e marketing dei beni e degli eventi culturali	Canzio Marcello Orlando	20
Organizzazione e gestione delle risorse umane	Stefano Consiglio	15
Gestione e marketing dei beni e degli eventi culturali	Massimiliano Zane	15
Contabilità e Controllo di gestione	Michela Magliacani	20
Economia e politica della cultura e del turismo	Giovanni Ruggieri	16
Elementi di statistica e analisi dei fabbisogni del mercato	Laura Lo Mascolo	12

MASTER LIBRO, DOCUMENTO E PATRIMONIO CULTURALE

INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU
Forme letterarie e comunicazione dal tardo antico al Rinascimento	Francesca Paola Vuturo	L-FIL/07	10

SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA

INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU
Legislazione scolastica e norme sulla sicurezza	Vito Lo Scudato	IUS/09	4

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA

INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU
Radiofarmaci	Barbara Lo Giudice	CHIM/08	2
Elementi di diritto sanitario III	Maurizio Pastorello	IUS/10	1
Management sanitario ed organizzazione aziendale III	Cetti La Seta	SECS-P/10	1
Classificazione ed impieghi dei dispositivi medici e diagnostici	Paola Sanfilippo	CHIM/09	3



Università degli studi di Palermo

Nucleo di Valutazione

Monitoraggio delle reazioni avverse da utilizzo di dispositivi medici	Serena Dominici	BIO/14	1
Terapia del dolore: aspetti tecnologici e normativi	Maria Concetta Musacchia	CHIM/09	1

3. Validazione indicatori PRO3

Il Coordinatore ricorda che il MIUR ha avviato, con nota n. 6678 del 03.04.2019, il monitoraggio dei risultati dei programmi presentati dagli Atenei per l'attuazione degli obiettivi delle Linee Generali di Indirizzo 2016-2018, previsti dall'art. 2 del DM 635/2016 "Linee generali d'indirizzo della programmazione delle Università 2016-2018 e indicatori per la valutazione periodica dei risultati".

Tale processo prevede, ai sensi dell'art. 4, c. 4 del succitato DM 635/2016, entro il 29 giugno 2019: - la verifica, da parte degli Atenei, della correttezza degli indicatori estratti da banche dati ministeriali e il loro eventuale aggiornamento; - l'inserimento dei valori degli indicatori di Ateneo selezionati e il caricamento nella procedura della relazione di validazione da parte del Nucleo di Valutazione attraverso il portale PRO3.

In data 30 maggio 2019 il NdV ha richiesto al Prorettore alle Politiche di Sviluppo, Prof. Francesco Paolo La Mantia, i dati relativi all'Indicatore di Ateneo "Incremento di fondi destinati alle dotazioni disponibili per la didattica e agli adeguamenti per la sicurezza delle postazioni informatiche e dei laboratori".

Il Coordinatore ringrazia la prof.ssa Bartolotta per aver istruito la pratica e le dà la parola per illustrare ai componenti il risultato raggiunto.

La prof.ssa Bartolotta comunica che Il target prefissato dall'Ateneo per "Incremento di fondi destinati alle dotazioni disponibili per la didattica e agli adeguamenti per la sicurezza delle postazioni informatiche e dei laboratori" era di € 280.000,00 (vedi scheda di sintesi sulla programmazione triennale 2016/2018). Dalla tabella inviata dal prof. La Mantia in data 18 giugno u.s., che si allega, si evince che il valore del dato al 31.12.2018 risulta pari a € 294.324,15.

Il NdV, dopo breve discussione, verificato il raggiungimento dell'obiettivo dell'incremento dei fondi destinati alle dotazioni disponibili per la didattica e agli adeguamenti per la sicurezza delle postazioni informatiche e dei laboratori, valida all'unanimità dei presenti e seduta stante l'indicatore PRO3 individuato dall'Ateneo.

4. Relazione annuale 2019 – Sezione "Valutazione della Performance"

Il Coordinatore ricorda che, come previsto dalle Linee Guida per la stesura della Relazione Annuale 2019, entro il prossimo 15 luglio il NdV è chiamato a redigere la seconda sezione dedicata alla Valutazione della Performance, relativamente all'anno solare 2018.



Università degli studi di Palermo

Nucleo di Valutazione

Il Coordinatore ringrazia la dott.ssa Varasio, la prof.ssa Lo Nigro e il prof. Filice per il prezioso lavoro svolto nella fase istruttoria della stesura della Relazione e dà la parola alla dott.ssa Varasio, che illustra i contenuti del documento.

La dott.ssa Varasio fa presente che quest'anno il NdV ha deciso di redigere la parte della Relazione sul funzionamento complessivo e sviluppo del sistema di gestione della performance, rispondendo ai 14 punti di attenzione indicati nella Scheda per l'analisi del ciclo integrato di performance, messa a disposizione dall'ANVUR come allegato 2 delle nuove linee guida.

Si apre un dibattito sul documento appena illustrato: dopo vari interventi emerge la necessità di approfondire alcuni punti e, pertanto l'approvazione della sezione "Valutazione della Performance" della Relazione Annuale 2019 sarà posta all'ordine del giorno della prossima seduta.

5. Relazione annuale 2019 – Sezione “Valutazione del Sistema di Qualità” – avvio procedure

Il Coordinatore propone ai componenti la seguente suddivisione dei lavori ai fini della stesura della Valutazione del Sistema di Qualità della Relazione AVA:

- Sistema di AQ a livello di Ateneo: prof.ssa Bartolotta e prof. Giordano
- Sistema di AQ a livello dei CdS: prof. Filice, prof.ssa Lo Nigro, dott. Marcantonio
- Sistema di AQ per la ricerca e la terza missione: prof.ssa Bartolotta, dott. Mazzucco, prof. Di Rosa
- Strutturazione delle audizioni e Valutazione (o verifica) periodica dei CdS: prof.ssa Capursi
- Raccomandazioni e suggerimenti: prof.ssa Capursi
- Sintesi delle Relazioni CPDS: prof.ssa Capursi
- Rilevazione dell'opinione degli studenti – parte secondo Linee Guida 2019: sig.ra Rocca
- Allegati alla Relazione – Tabelle 1 e 2: sig. Monastero

Alla luce di quanto riportato nelle linee guida AVA, il Coordinatore ricorda che:

- per il Sistema di AQ a livello di Ateneo i requisiti di qualità da tenere in considerazione sono R1 e R2
- per il Sistema di AQ a livello dei CdS il requisito di qualità è R3
- per il Sistema di AQ per la Ricerca e la terza missione è R4.

I componenti approvano.

La documentazione utile alla stesura delle varie parti sarà resa disponibile sul cloud del NdV nell'apposita cartella dedicata alla Relazione Annuale 2019.

6. Varie ed eventuali

Il Coordinatore ha completato la relazione sugli Audit svolti nel 2018; il documento è disponibile sul cloud del NdV affinché i componenti possano prenderne visione e proporre eventuali modifiche e integrazioni.



Università degli studi di Palermo

Nucleo di Valutazione

In relazione al punto 5 delle comunicazione il NdV delibera di inviare una mail ai Coordinatori dei CdS interessati affinché trasmettano le eventuali azioni correttive messe in atto in seguito ai suggerimenti dati dagli esperti disciplinari della CEV.

Il Coordinatore propone di anticipare la prossima riunione, programmata da calendario per il prossimo 17 luglio, fissandola al 9 luglio p.v., ore 9:30, in modalità telematica a mezzo skype. Propone inoltre di inviare una nota a tutti i coordinatori dei CdS dell'Ateneo affinché trasmettano entro il 5 luglio la documentazione relativa alla valutazione di congruità dei curriculum per gli affidamenti diretti da assegnare per il primo semestre dell'a.a. 2019/2020.

I componenti approvano.

Letto e approvato seduta stante all'unanimità dei presenti.

La seduta è chiusa alle ore 16:45.

Il Segretario
F.to Girolamo Monastero

Il Coordinatore
F.to Vincenza Capursi

DS_DG	UO_ORI_DESC	AMM_PRINCIPA
FORNITURA ATTREZZATURE INFORMATICHE	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	665,55
FORNITURA ATTREZZATURE INFORMATICHE	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	665,55
FORNITURA ATTREZZATURE INFORMATICHE	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	665,55
Acquisto attrezzature informatiche e materiale di consumo informatico	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	102,9
Acquisto attrezzature informatiche e materiale di consumo informatico	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	102,9
Acquisto attrezzature informatiche e materiale di consumo informatico	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	202
Acquisto attrezzature informatiche e materiale di consumo informatico	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	154,5
POSTAZIONE VIDEOPROIEZIONE CON LAVAGNA INTERATTIVA PER AULE DIDATTICHE	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	685,64
POSTAZIONE VIDEOPROIEZIONE CON LAVAGNA INTERATTIVA PER AULE DIDATTICHE	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	707,6
POSTAZIONE VIDEOPROIEZIONE CON LAVAGNA INTERATTIVA PER AULE DIDATTICHE	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	856,32
BO 242	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	1271,24
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	1543,3
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto attrezzature informatiche per il laboratorio d'informatica	Culture e Società	777,14
Acquisto laptop, PC Acer e materiale di consumo informatico	Scienze della Terra e del Mare	683,2
Acquisto laptop, PC Acer e materiale di consumo informatico	Scienze della Terra e del Mare	683,2
Acquisto laptop, PC Acer e materiale di consumo informatico	Scienze della Terra e del Mare	610
fornitura n.1 workstation I7- 8700 16 GB monitor Philips 24" 243V7QSB casse LOGITECH ordine Mepa 4568040 del 31/10/2018	Scuola delle Scienze di Base e Applicate	2145,98
trattativa 633225 - COMPUTER PORTATILE INTEL I 7 + N. 2 MONITOR 23" LCD	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	986,98
ODA 4241534	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	1015,04
bo 49	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	939,4
ODA 4241534	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	1015,04
bo 49	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	939,4
CIG: Z7D247B2BC - FORNITURA E INSTALLAZIONE DI n. 02 CONDIZIONATORI A PAVIMENTO TOYOTOMI - 18000 BTU	Matematica e Informatica	2375,95
CIG: Z7D247B2BC - FORNITURA E INSTALLAZIONE DI n. 02 CONDIZIONATORI A PAVIMENTO TOYOTOMI - 18000 BTU	Matematica e Informatica	2375,95
Installazione impianto rilevazione gas ed. 8 e rilevazione fumo ed. 6	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	1708
Installazione impianto rilevazione gas ed. 8 e rilevazione fumo ed. 6	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	1708
Stereomicroscopio zoom manuale con click stop (STAMI 508)	Scienze della Terra e del Mare	4506,68
Microscopio zoom da ricerca con ampio campo visivo ad alta risoluzione nel quadro del Progetto HARMONY (WP3 P.1 - Voce D 1.5 - D 3.2.1)	Scienze della Terra e del Mare	19785,96
fornitura n. 1 Bilancia elettronica analitica - B.O. Mepa n. 4604616 del 19/11/2018	Scuola delle Scienze di Base e Applicate	1124,84
Fattura Split Payment P.A.	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	966,24
Sistema di spettroscopia (completo di accessori) prof. Agnello	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	798,55
Sistema di spettroscopia (completo di accessori) prof. Agnello	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	3842,08
Sistema di spettroscopia (completo di accessori) prof. Agnello	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	1934,37
Acquisto apparecchiature sistema elettroanalitico-spettrofotometrico	Scienze della Terra e del Mare	8418,37
Acquisto apparecchiature sistema elettroanalitico-spettrofotometrico	Scienze della Terra e del Mare	11959,72
Acquisto apparecchiature sistema elettroanalitico-spettrofotometrico	Scienze della Terra e del Mare	1334,62

DS_DG	UO_ORI_DESC	AMM_PRINCIPA
Acquisto apparecchiature sistema elettroanalitico-spettrofotometrico	Scienze della Terra e del Mare	9933,42
Acquisto apparecchiature sistema elettroanalitico-spettrofotometrico	Scienze della Terra e del Mare	13585,73
Fornitura ed installazione di n°01 ventilatore centrifugo cassonato marca DYNAIR mod. BOX-T ATEX 7/7 presso il laboratorio CFR sito al piano terra dell'	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	6466
Installazione cappa chimica per laboratorio	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	8540
Installazione cappa chimica per laboratorio	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	1159
Installazione cappa chimica per laboratorio	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	939,4
bo 10	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	1941,02
trattativa 655659	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	1830
MESCOLATORE TIPO 2 COMPLETO DI ADATTATORI E CONTENITORI _BOLLA N. 1086 DEL 11/07/2018	Scuola delle Scienze di Base e Applicate	1579,9
#NULL#	Scienze della Terra e del Mare	10888,5
BO 193	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	2011,78
BO 193	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	2011,78
TD 676621	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	890,6
TD 676621	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	1427,4
BO 193	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	2011,78
BO 193	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	2011,78
bo 231	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	3597,78
Acquisto congelatori a pozzetto e frigorifero da tavolo	Scienze della Terra e del Mare	462,81
Acquisto congelatori a pozzetto e frigorifero da tavolo	Scienze della Terra e del Mare	453,32
Acquisto congelatori a pozzetto e frigorifero da tavolo	Scienze della Terra e del Mare	302,56
Acquisto congelatori a pozzetto e frigorifero da tavolo	Scienze della Terra e del Mare	227,02
Acquisto congelatori a pozzetto e frigorifero da tavolo	Scienze della Terra e del Mare	453,33
STANDARD PHOTODIODE POWER SENSOR S120C - Consegna a saldo RDO-2125251RIF. B.ORDINE 158	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	357,46
Fattura Split Payment P.A.	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	185,44
Fattura Split Payment P.A.	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	225,7
Fattura Split Payment P.A.	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	464,82
Sistema di spettroscopia (completo di accessori) prof. Agnello	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	434,63
fornitura n. 2 stereomicroscopio VWR - ordine U-Gov 138 del 27/11/2018 Corso di laurea Biologia Marina	Scuola delle Scienze di Base e Applicate	363,56
fornitura n. 2 stereomicroscopio VWR - ordine U-Gov 138 del 27/11/2018 Corso di laurea Biologia Marina	Scuola delle Scienze di Base e Applicate	363,56
bo 240	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	252,53
bo 231	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	442,86
Ordine 83 del 08/05/2018	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	1585,59
ARMADIETTI DI SICUREZZA PER NOTEBOOK AULE DIDATTICHE	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	158,6
ARMADIETTI DI SICUREZZA PER NOTEBOOK AULE DIDATTICHE	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	158,6
ARMADIETTI DI SICUREZZA PER NOTEBOOK AULE DIDATTICHE	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	158,6
ARMADIETTI DI SICUREZZA PER NOTEBOOK AULE DIDATTICHE	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	158,6
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	60,38
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	60,38
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	60,38
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	60,38
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	60,38
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	60,38
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	60,38
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	60,38
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	60,38
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	790,74
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	521,99
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	60,38
Acquisto arredi	Innovazione Industriale e Digitale (DIID) - Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	60,38

DS_DG	UO_ORI_DESC	AMM_PRINCIPA
ACQUISTO DI N. 4 SGABELLI GIREVOLI IN POLIURETANO Ordine n° 173 del 03/12/2018 CIG-Z3925F953D	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	164,34
ACQUISTO DI N. 4 SGABELLI GIREVOLI IN POLIURETANO Ordine n° 173 del 03/12/2018 CIG-Z3925F953D	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	164,34
ACQUISTO DI N. 4 SGABELLI GIREVOLI IN POLIURETANO Ordine n° 173 del 03/12/2018 CIG-Z3925F953D	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	164,34
Rif. Offerta n. 176D/2017/CF) Acquisto software e servizio di manutenzione	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici	193,86
Rif. Offerta n. 176D/2017/CF) Acquisto software e servizio di manutenzione	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici	193,86
Rif. Offerta n. 176D/2017/CF) Acquisto software e servizio di manutenzione	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici	683,2
Rif. Offerta n. 176D/2017/CF) Acquisto software e servizio di manutenzione	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici	193,85
Rif. Offerta n. 176D/2017/CF) Acquisto software e servizio di manutenzione	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici	193,86
Rif. Offerta n. 176D/2017/CF) Acquisto software e servizio di manutenzione	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici	193,86