



Nucleo di Valutazione dell'Università di Messina

Verbale della riunione del 17 novembre 2023

Il Nucleo di Valutazione (NdV) si riunisce, in via telematica, alle ore 09:00 del 17 novembre 2023. Sono presenti: il prof. Achille Basile, il prof. Giancarlo Vecchi, la dott.ssa Emanuela Stefani, il prof. Filadelfio Mancuso e il sig. Gioacchino Sacheli.

Presiede il Prof. Achille Basile ed assume il ruolo di Segretario il Prof. Filadelfio Mancuso. Il Segretario, Prof. F. Mancuso, viene assistito per la verbalizzazione dalla Dott.ssa Maria Lanza, Vice-Responsabile dell'Unità Operativa Supporto Nucleo di Valutazione, dal Dott. Pietro Bertuccelli, Responsabile dell'Unità Operativa Supporto Nucleo di Valutazione e dall'Ing. Fabrizio De Gregori, Responsabile dell'Unità Organizzativa Supporto al Sistema di AQ, i quali partecipano alla riunione.

I punti all'ordine del giorno sono i seguenti:

1. Comunicazioni
2. Vigilanza assolvimento obblighi pubblicazione al 30 novembre 2023 (delibera ANAC n. 203 del 17/05/2023)
3. Parere del Nucleo di Valutazione sui requisiti di accreditamento iniziale dei percorsi di formazione per insegnanti per gli anni accademici 2023/24 e 2024/25 (DPCM 04 Agosto 2023)
4. Varie ed eventuali

Il Prof. A. Basile dichiara aperta la seduta alle ore 10:09.

La dott.ssa Emanuela Stefani entra alle ore 10:11.

Punto 1 - Comunicazioni

Il Presidente comunica che è pervenuta la nota prot. 132805 del 19/10/2023 con la quale in Presidio della Qualità ha comunicato che sarà avviata la Rilevazione delle Opinioni degli Studenti (ROS) per l'a.a. 2023/24 e in accordo alle linee guida AVA 2.0 (rev. 10/08/2017), le date scelte per compilazione dei questionari sono:

- 1° Semestre e ciclo annuale (solo per i moduli erogati nel 1° semestre relativi agli insegnamenti plurimodulari) – dal 27/11/2023 al 26/02/2024;
- 2° Semestre e ciclo annuale – dal 29/04/2024 al 30/09/2024.

La compilazione dei questionari sarà consentita agli Studenti in corso e solo per le attività didattiche presenti nel proprio piano di studi per l'a.a. corrente. Il PQA ha deciso di riprogrammare le "Settimane della valutazione" nei seguenti periodi:

- 1° Semestre e ciclo annuale (solo per i moduli erogati nel 1° semestre relativi agli insegnamenti plurimodulari) - dal 27/11/2023 al 12/01/2024;
- 2° Semestre e ciclo annuale - dal 29/04/2024 al 31/05/2024.

Anche quest'anno, parallelamente al questionario AVA, verrà riproposto il questionario sulle strutture e i servizi formulate dal Nucleo stesso e dai Dipartimenti ("Satisfaction 2023"), a compilazione obbligatoria e anonima, somministrato a ogni studente (in corso, fuori corso e ripetenti) con cadenza semestrale, nei seguenti periodi:

- 1° Semestre – dal 15/01/2024 al 26/02/2024;
- 2° Semestre – dal 04/06/2024 al 30/09/2024.

Nella medesima nota la Coordinatrice del PQA, prof.ssa Daniela Gionta, ha invitato il NdV alla formulazione delle proprie domande da inserire nel questionario *Satisfaction 2023*. Il Presidente comunica l'intenzione di confermare le domande formulate nella precedente rilevazione, cioè:

1. *I servizi dell'Unità di Staff alla Didattica del Dipartimento (disponibilità del personale, tempi di risposta alle richieste, orari di apertura) sono adeguati?*
2. *I servizi erogati dalla Segreteria Studenti "amministrativa" (disponibilità del personale, tempi di risposta alle richieste, orari di apertura) sono adeguati?*
3. *Le aule in cui vengono svolte le attività didattiche frontali risultano adeguate (n. di posti a sedere, dotazione di attrezzature di ausilio alla didattica - es. videoproiettori, LIM, impianto audio -, etc...)?*
4. *Gli spazi e le aule riservate allo studio individuale (biblioteche, aule studio, etc...), gli spazi comuni e e gli ambienti di vita quotidiana (es. punti di ristoro, mense, luoghi d'aggregazione, etc...) del Dipartimento risultano adeguati?*
5. *Le aule informatiche ed i laboratori specialistici (n. di postazioni, dotazione di attrezzature, pc, tempi di apertura, fruibilità, accessibilità, etc...) sono adeguati?*

Il Nucleo ne prende atto.

Il Presidente comunica che con nota prot. 133307 del 20/10/2023 il PQA, in vista del termine per la presentazione della Scheda di Monitoraggio Annuale, fissato dall'ANVUR per il 31 dicembre p.v., ha stabilito le date di scadenza interna per la redazione della SMA da parte dei

Gruppi AQ dei CdS, fissandole (inderogabilmente) al 20 novembre p.v. Le schede di verifica del PQA/Referenti verranno successivamente restituite ai Gruppi AQ entro il 12 dicembre p.v.

Il prof. Basile riferisce, inoltre, che con nota prot. 138603 del 31/10/2023 il PQA in attesa dell'insediamento della nuova Governance, ha ritenuto opportuno rimandare la somministrazione dei Riesami SUA-RD e SUA-TM/IS, prevista nel mese di novembre dalle Linee-Guida redatte dallo stesso PQA, a una data successiva alla redazione del nuovo Piano Strategico di Ateneo.

Interviene, infine, il prof. Vecchi il quale informa che, con nota prot. 141245 del 07/11/2023, il Direttore Generale dell'Ateneo ha decretato di rimodulare per l'anno 2023 gli obiettivi organizzativi previsti nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-25 a seguito della seconda attività di monitoraggio.

Il Nucleo ne prende atto.

Punto 2 - Vigilanza assolvimento obblighi pubblicazione al 30 novembre 2023 (delibera ANAC n. 203 del 17/05/2023)

Il Presidente, prof. A. Basile, rammenta al NdV i contenuti della ***“Delibera dell’Autorità nazionale Anticorruzione n. 203 del 17 maggio 2023. Vigilanza sull’assolvimento degli obblighi di pubblicazione”***, in cui è riportato che *“il RPCT, successivamente alla pubblicazione dell’attestazione OIV, avrà cura di assumere le iniziative – misure di trasparenza – utili a superare le criticità segnalate dagli OIV entro il 30 novembre 2023 ovvero idonee a migliorare la rappresentazione dei dati per renderli più chiari e fruibili. Gli OIV e gli altri organismi con funzioni analoghe, che hanno evidenziato al **30 giugno 2023** nella scheda di rilevazione – fornita nell’applicativo web - carenze di pubblicazione nella colonna “completezza di contenuto”, avranno cura di monitorare le misure di adeguamento agli obblighi di pubblicazione adottate dalle amministrazioni/enti, società, verificando il permanere o il superamento delle sole criticità esposte nella citata griglia di rilevazione.*

*I suddetti organismi annotano, nell’applicativo web fornito dall’ Autorità, gli esiti di detto monitoraggio nella specifica scheda, aggiornando - entro il **30 novembre 2023**, i valori attribuiti nella colonna “completezza di contenuto.”*

Il Nucleo di Valutazione (NdV) di questo Ateneo, ai sensi della delibera in oggetto, aveva effettuato le verifiche necessarie e si era riunito in data 28 luglio 2023 per approvare, entro il

previsto termine del 31 luglio 2023, la versione finale della griglia di rilevazione, il relativo documento di attestazione e la scheda di sintesi nella quale non aveva evidenziato particolari aspetti critici, tranne che per i seguenti obblighi:

- Titolari di incarichi di collaborazione o consulenza – intervallo pari a “67% - 99%” circa la “completezza del contenuto al 30/06/2023”;
- Tempi costi e indicatori di realizzazione delle opere pubbliche
 - Informazioni relative ai tempi e agli indicatori di realizzazione delle opere pubbliche in corso o completate – intervallo pari a “34% - 66%” circa la “completezza del contenuto al 30/06/2023”;
 - Informazioni relative ai costi unitari di realizzazione delle opere pubbliche in corso o completate – intervallo pari a “34% - 66%” circa la “completezza del contenuto al 30/06/2023”.

Il Componente interno del NdV, prof. F. Mancuso, affiancato dall’U. Op. Supporto NdV e dalla Responsabile dell’U. Op. Normativa Istituzionale, Trasparenza e Prevenzione della Corruzione, dott.ssa Elvira Russo, ha potuto constatare che il valore alla data odierna la “**completezza del contenuto**” è ora, per gli obblighi sopra considerati pari a 100% per il primo e 67%-99% per i restanti.

In particolare, per il valore assegnato alle ultime due sezioni, Il Nucleo di Valutazione, in qualità di OIV, nel monitoraggio effettuato in data odierna ha constatato che l'Amministrazione, accogliendo il suggerimento dato (vedi verbale del 28/07/2023 punto 3), ha inserito nella pagina in questione il link alla banca dati *OpenBDAP*. Questo OIV dal report pubblicato su *OpenBDAP* relativo ai dati sulle opere pubbliche in corso e concluse dall'Università di Messina ha riscontrato i seguenti dati:

- Adempienza al Monitoraggio: 61%
- Completezza dei dati: 47%

Percentuali che nel primo monitoraggio effettuato il 28/07/2023 risultavano essere rispettivamente al 47% e al 30%. Nella relativa pagina web della sez.ne Amministrazione Trasparente del sito dell'Università di Messina risulta anche pubblicato un file pdf (“*elenco tabellare opere pubbliche 2019_23 rev..pdf*”) in cui sono elencate in tabella tutte le opere appaltate dal 2019 al 2023 (in totale 59 opere) con l'indicazione di:

- CIG
- Stazione appaltante
- Titolo opera

- Tipologia di Scelta del contraente
- Aggiudicatario
- Importo di aggiudicazione
- Tempi (data inizio lavori e data di fine lavoro per le opere completate)
- Importo somme liquidate

Delle 59 opere elencate:

- 5 opere già aggiudicate non hanno indicati i "riferimenti temporali",
- 5 opere non hanno i riferimenti relativi a:
 - Aggiudicatario
 - Importo di aggiudicazione
 - Tempi
 - Importo somme liquidate

Questa OIV:

- escludendo solo le 5 opere per cui mancano i riferimenti temporali, ha ottenuto un valore di completezza delle informazioni pubblicate pari al **91,53%**;
- analogamente escludendo solo le 5 opere per cui mancano i riferimenti ad *Aggiudicatario, Importo di aggiudicazione, Tempi, Importo e somme liquidate* il valore di completezza ottenuto è pari al **91,53%**;
- escludendo tutte e 10 le opere in cui risultano assenti delle informazioni ha calcolato un valore della completezza pari a **83,05%**.

Per tali considerazioni l'OIV ha deciso di inserire il valore della completezza delle informazioni pubblicate nella fascia **67%-99%**.

L'esito di tale istruttoria è stato messo a disposizione di tutti i Componenti del Nucleo ed è riportato nell'**allegato n. 1**.

Quindi, in seguito:

- (i) alle verifiche effettuate dal Nucleo, le quali confermano gli esiti del lavoro preparatorio che pertanto è fatto proprio ed approvato,
- (ii) alla comunicazione del RPCT, Avv. Francesco Bonanno, (prot. n. 134964 del 25/10/2023) con cui sono stati invitati i Direttori, i Dirigenti e a tutti responsabili a verificare, ed eventualmente integrare, la presenza dei dati e documenti nelle sezioni oggetto di controllo,
- (iii) alla comunicazione del RPCT, Avv. Francesco Bonanno, (prot. n. 145762 del 15/11/2023) con cui il NdV è stato informato i) delle comunicazioni fatte alle Strutture

competenti, ii) delle azioni fatte per assolvere pienamente gli obblighi di pubblicazione e iii) della *“riprogettazione della sezione Bandi e Concorsi, al fine di rendere più semplice, fruibile e intuitiva la navigazione e la ricerca di concorsi e bandi specifici”* così come auspicato dal NdV nel proprio verbale del 28 luglio 2023,

il Nucleo approva l'allegato n. 1.

Il Nucleo da altresì mandato all'U. Op. Supporto NdV di inviare, per gli adempimenti consequenziali, al Prorettore Vicario, al RPCT e all'U. Op. Normativa Istituzionale, Trasparenza e Prevenzione della Corruzione, il documento di attestazione del monitoraggio effettuato una volta che sia avvenuto l'inserimento dei dati sulla piattaforma ANAC.

Punto 3 - Parere del Nucleo di Valutazione sui requisiti di accreditamento iniziale dei percorsi di formazione per insegnanti per gli anni accademici 2023/24 e 2024/25 (DPCM 04 Agosto 2023)

Il prof. Basile riferisce che a seguito dell'emanazione del DPCM del 4 agosto 2023, relativo alla definizione dei percorsi universitari e accademici di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado, l'ANVUR ha approvato e pubblicato sul proprio sito le Linee Guida¹ per la valutazione dei requisiti di accreditamento iniziale di tali percorsi (art. 4, c. 6 del DPCM 4 agosto 2023) per gli anni accademici 2023/2024 e 2024/2025.

Le Linee Guida prevedono che, per ogni requisito, la valutazione dell'ANVUR tenga conto del parere dei Nuclei di Valutazione delle Istituzioni che propongono l'attivazione dei suddetti percorsi di formazione e che la procedura di presentazione delle istanze da parte delle Istituzioni universitarie e del settore AFAM e i relativi pareri dei Nuclei di valutazione devono essere formalizzati attraverso la piattaforma telematica appositamente predisposta dal Ministero e dall'ANVUR. La nota del MUR n° 19087 del 17 ottobre u.s., fissava al 10 novembre la data di scadenza per la presentazione delle istanze da parte delle istituzioni. Successivamente, dopo l'esame di ammissibilità da parte del MUR, l'ANVUR avrà 40 giorni di tempo per valutare le proposte.

Il Presidente informa a tal proposito che l'ANVUR ha fissato al 22 novembre 2023 il termine entro il quale dovrà essere caricato in piattaforma il parere del Nucleo di Valutazione.

I percorsi di formazione che l'Università degli Studi di Messina intende attivare, con le relative informazioni (ai sensi del DPCM del 4 agosto 2023) inseriti nell'apposita banca dati istituita dal MUR e dall'ANVUR, sono:

1. A001 "Arte e immagine nella scuola secondaria di I grado";
2. A011 "Discipline letterarie e latino";

3. A012 “Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado”;
4. A013 “Discipline letterarie, latino e greco”;
5. A018 “Filosofia e Scienze umane”;
6. A019 “Filosofia e storia”;
7. A020 “Fisica”;
8. A021 “Geografia”;
9. A022 “Italiano, storia, geografia, nella scuola secondaria di I grado”;
10. A026 “Matematica”;
11. A027 “Matematica e Fisica”;
12. A028 “Matematica e Scienze”;
13. A031 “Scienze degli alimenti”;
14. A033 “Scienze e tecnologie aeronautiche”;
15. A034 “Scienze e Tecnologie Chimiche”;
16. A036 “Scienze e tecnologie della logistica”;
17. A037 “Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica”;
18. A039 “Scienze e tecnologie delle costruzioni navali”;
19. A040 “Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche”;
20. A041 “Informatica”;
21. A042 “Scienze e tecnologie meccaniche”;
22. A043 “Scienze e tecnologie nautiche”;
23. A045 “Scienze Economico-Aziendali”;
24. A046 “Scienze giuridico-economiche”;
25. A047 “Scienze Matematiche Applicate”;
26. A048 “Scienze motorie e sportive nella scuola secondaria di II grado”;
27. A049 “Scienze motorie e sportive nella scuola secondaria di I grado”;
28. A050 “Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche”;
29. AA24 “Lingua e cultura straniera (Francese)”;
30. AA25 “Lingua inglese e seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di I grado (Francese)”;
31. AB24 “Lingua e cultura straniera (Inglese)”;
32. AB25 “Lingua inglese e seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di I grado (Inglese)”;

33. AC24 “Lingua e cultura straniera (Spagnolo)”;
34. AC25 “Lingua inglese e seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di I grado (Spagnolo)”;
35. B003 “Laboratorio di Fisica”;
36. B007 “Laboratorio di Ottica”;
37. B012 “Laboratori di Scienze e Tecnologie Chimiche e Microbiologiche”;
38. B016 “Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche”;
39. B020 “Laboratori di Servizi Enogastronomici, Settore Cucina”;
40. B021 “Laboratori di Servizi Enogastronomici, Settore Sala e Vendita”.

Il NdV, ai sensi del DPCM e delle Linee Guida di cui sopra, ha effettuato le verifiche necessarie delle informazioni inserite nella banca dati MUR-ANVUR e ha riscontrato per tutte le sezioni in cui sono organizzate le informazioni di ogni percorso che:

- *Sezione A – Dati Generali*, i dati sono stati correttamente compilati per tutti i percorsi;
- *Sezione B – Protocollo di intesa*, non sono presenti protocolli di intesa con altre Istituzioni. Pertanto, tutti i percorsi sono interamente proposti dall’Università degli Studi di Messina;
- *Sezione C – Centro e Percorso formativo (Organi, Delibere e pareri)*, sono state predisposte e inserite le verbalizzazioni in un formato comprensivo di tutti i percorsi proposti. In particolare, i percorsi sono stati deliberati nella seduta di S.A. del 9 novembre 2023:
 - C1 - Delibera di istituzione del Centro, “*Centro Multidisciplinare per l’Insegnamento e per l’Apprendimento (Ce.Mu.I.A.)*”, e designazione del relativo Coordinatore, individuato nella figura della prof.ssa Caterina Sindoni;
 - C2 - Giunta del Centro, di cui fanno parte il Coordinatore del Centro e i Direttori dei percorsi formativi;
 - C3 - Delibera di istituzione e denominazione dei percorsi formativi, comprensiva dei D.D. di approvazione dei manifesti, dei Direttori e dei docenti di area comune e caratterizzanti di ogni percorso.

È, infine, presente complessivamente per ogni percorso il “*C4 - Parere favorevole dell’USR, che garantisce la disponibilità delle sedi necessarie allo svolgimento dei tirocini*”;

- *Sezione D – Piano di studio*, i piani di studio inseriti per ogni percorso, in relazione alle proprie specificità e classe di concorso, sono:
 - coerenti con quanto stabilito nell’allegato A del DPCM del 4 agosto 2023;
 - presentano almeno 5 CFU/CFA delle discipline di riferimento riferibili a SSD/SAD

caratterizzanti la classe;

- in ogni percorso, per ogni disciplina sono stati indicati il corrispondente SSD/SAD, il numero di CFU/CFA, la denominazione dell'insegnamento, le modalità di erogazione in presenza per tutte le discipline inserite;
- *Sezione E – Direttore del percorso formativo e docenti*, per ogni percorso sono stati inseriti i nominativi dei Direttori comprensivi di ruolo (I o II fascia) e curriculum vitae. Non sono presenti più di 8 percorsi per ogni Direttore e il numero complessivo di studenti ascrivibili per ogni Direttore è inferiore a 1.000 unità, così come previsto dall'art. 4 comma 4 lett. c) del DPCM del 4 agosto 2023. Ciascun Direttore afferisce a uno dei SSD previsti dal piano di studi del percorso, eccetto i Direttori dei percorsi di formazione in:
 - A026 "Matematica";
 - A031 "Scienze degli alimenti";
 - A033 "Scienze e tecnologie aeronautiche";
 - A036 "Scienze e tecnologie della logistica";
 - A037 "Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica";
 - A040 "Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche";
 - A041 "Informatica";
 - A042 "Scienze e tecnologie meccaniche";
 - A047 "Scienze Matematiche Applicate";
 - A050 "Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche";
 - B016 "Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche";
 - B020 "Laboratori di Servizi Enogastronomici, Settore Cucina";
 - B021 "Laboratori di Servizi Enogastronomici, Settore Sala e Vendita";

i cui SSD non sono presenti nei piani di studi inseriti.

Il Nucleo prende atto della nota integrativa (prot. n. 146962 del 17/11/2023) inviata dal Direttore del Ce.Mu.I.A., prof.ssa Caterina Sindoni (allegato n. 2), nella quale sono indicati i nominativi dei docenti di I o II fascia afferenti a uno dei SSD previsti dal piano di studio del percorso o dei percorsi formativi che andranno a sostituire i Direttori dei percorsi sopra elencati "*fuori settore*".

Dai dati inseriti in piattaforma non è stato possibile evincere l'assegnazione di carichi didattici ai Direttori. Nella medesima nota (**allegato n. 2**), indicata sopra, il Nucleo ha potuto verificare l'esistenza di carichi didattici per tutti i Direttori di ogni percorso.

Per ogni percorso, come indicato dall'art. 4 comma 4 lett. e) del DPCM del 4 agosto 2023, sono stati correttamente inseriti in banca dati:

- almeno 2 docenti afferenti a SSD/SAD degli ambiti comuni ai percorsi formativi e titolari di almeno un incarico didattico;
- almeno 1 docente di riferimento afferente a SSD/SAD caratterizzanti il percorso formativo e titolare di almeno un incarico didattico.

Il numero di studenti previsto per ogni docente inserito è inferiore alla soglia complessiva di 1.000 unità.

Per problemi tecnici non è stato possibile inserire in piattaforma i Ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010 (RTDB), presenti comunque nella delibera del S.A. del 9 novembre u.s. inserita per ogni percorso. Inoltre, dalla documentazione inviata dall'Unità di Coordinamento Tecnico Analisi dei dati e Sistema di AQ, tutti gli RTDB coinvolti sono in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN).

- *Sezione F – Aule e laboratori*, dalle informazioni inserite in piattaforma e dalla nota integrativa (prot. n. 146962 del 17/11/2023) inviata dal Direttore del *Ce.Mu.I.A.* (**allegato n. 2**), prof.ssa Caterina Sindoni, il Nucleo ha verificato, come indicato dall'art. 4 comma 4 lett. f) del DPCM del 4 agosto 2023, per ogni percorso l'idoneità delle aule e dei laboratori a svolgere le attività previste sia in termini di numero di posti in relazione al numero massimo di studenti ammissibili, sia come congruenza della strumentazione disponibile.
- *Sezione G – Attività da remoto*, per nessun percorso sono previste attività da remoto.

All'esito dell'istruttoria sopra indicata il Nucleo approva tutti i percorsi condizionatamente all'implementazione dei correttivi da apportare per soddisfare i requisiti relativi ai Direttori dei percorsi, correttivi che dovranno essere approvati dai competenti Organi. Il Nucleo da mandato all'U. Op. Supporto NdV di inserire i relativi pareri nell'apposita piattaforma MUR/ANVUR e di inviare al Prorettore Vicario, al Direttore del *Ce.Mu.I.A.*, al DG e al Dirigente del D.A. Servizi Didattici e Alta Formazione l'estratto del verbale di questo punto.

Punto 4 - Varie ed eventuali

Il Presidente ricorda ai componenti del NdV che con prot. 140431 del 06/11/2023 ha riscontrato la nota prot. nr. 136462 del 27/10/2023, dopo aver condiviso con gli stessi la missiva di risposta relativa ai quesiti posti dall'avv.to prof. Massimo Zaccheo in merito "alla Procedura

per la chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2012 di un Professore di prima Fascia per il Settore Concorsuale 12/A1 - Settore Scientifico Disciplinare IUS/01 (Diritto privato) presso il Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Messina", con la quale si comunicava che i quesiti posti in essere esorbitano dalle competenze del Nucleo di Valutazione. Infine, segnala che anche l'ANVUR ha dato riscontro ai quesiti posti (nota prot. 145501 del 14/11/2023) uniformando sostanzialmente con quanto espresso da questo Nucleo ("istituzionalmente non competente a vigilare o esprimere orientamenti sulle procedure di concorso avviate dagli atenei nella loro autonomia").

Il Nucleo ne prende atto.

La seduta viene sciolta alle ore 12:59.

Il presente verbale viene letto ed approvato seduta stante.

Il Presidente

f.to Prof. Achille Basile

Il Segretario

f.to Prof. Filadelfio Mancuso

ALLEGATO N. 1

Griglia verifica stato pubblicazione e completezza dei dati richiesti dall'art. 14, comma 1, lett. da a) a e) del d.lgs. n. 33/2013 per gli organi di amministrazione, direzione e di governo dell'Università - Vigilanza assolvimento obblighi pubblicazione al 30 novembre 2023 (Delibera ANAC n. 203 del 17/05/2023)

Amministrazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA	Tipologia ente	AMMINISTRAZIONI LOCALI- UNIVERSITA' PUBBLICHE-NON DEFINITO	Comune sede legale	MESSINA	Codice Avviamento Postale (CAP) sede legale	98122	Numero di registro	----
Codice fiscale o Partita IVA	80004070837	Link di pubblicazione	https://archivio.unime.it/it/ateneo/amministrazione/amministrazione- trasparente	Provincia sede legale	MESSINA	Soggetto che ha predisposto la griglia	OIV	Data	17/11/2023

Griglia di rilevazione	2.1.A	ALLEGATO 2.1 ALLA DELIBERA N. 203/2023 - GRIGLIA DI MONITORAGGIO AL 30/11/2023 PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI DI CUI AL § 1.1.				COMPLETEZZA DEL CONTENUTO AL 30/06/2023	COMPLETEZZA DEL CONTENUTO AL 30/11/2023
Denominazione sotto-sezione livello 1 (Macrofamiglie)	Denominazione sotto-sezione 2 livello (Tipologie di)	Riferimento normativo	Denominazione del singolo obbligo	Contenuti dell'obbligo	Tempo di pubblicazione/ Aggiornamento	Il dato pubblicato riporta tutte le informazioni richieste dalle previsioni normative? (da 0 a 3)	Il dato pubblicato riporta tutte le informazioni richieste dalle previsioni normative? (da 0 a 3)
Personale	Incarichi conferiti e autorizzati ai dipendenti (dirigenti e non dirigenti)	Art. 18, d.lgs. n. 33/2013 Art. 53, c. 14, d.lgs. n. 165/2001	Incarichi conferiti e autorizzati ai dipendenti (dirigenti e non dirigenti) (da pubblicare in tabelle)	Elenco degli incarichi conferiti o autorizzati a ciascun dipendente (dirigente e non dirigente), con l'indicazione dell'oggetto, della durata e del compenso spettante per ogni incarico	Tempestivo (ex art. 8, d.lgs. n. 33/2013)	67% - 99%	100%
Opere pubbliche	Tempi costi e indicatori di realizzazione delle opere pubbliche	Art. 38, c. 2, d.lgs. n. 33/2013	Tempi, costi unitari e indicatori di realizzazione delle opere pubbliche in corso o completate.	Informazioni relative ai tempi e agli indicatori di realizzazione delle opere pubbliche in corso o completate	Tempestivo (art. 38, c. 1, d.lgs. n. 33/2013)	34% - 66%	67% - 99%
		Art. 38, c. 2, d.lgs. n. 33/2013	(da pubblicare in tabelle, sulla base dello schema tipo redatto dal Ministero dell'economia e della finanza d'intesa con l'Autorità nazionale anticorruzione)	Informazioni relative ai costi unitari di realizzazione delle opere pubbliche in corso o completate	Tempestivo (art. 38, c. 1, d.lgs. n. 33/2013)	34% - 66%	67% - 99%

ALLEGATO N. 2

Integrazione dati percorsi formazione insegnanti A.A. 2023/2024 e A.A. 2024/2025 (nota a rif. prot. n. 155787/2023)

Prot. n. 0146962 del 17/11/2023 - [UOR: SI001247 - Classif. II/13]



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
CENTRO MULTIDISCIPLINARE PER
L'INSEGNAMENTO E L'APPRENDIMENTO

Chiar.mo prof. Achille BASILE
Presidente del Nucleo di Valutazione
Università degli Studi di Messina

Messina, 17 novembre 2023

Oggetto: Richiesta integrazione dati percorsi formazione insegnanti A.A. 2023/2024 e A.A. 2024/2025 (nota a rif. prot. n. 155787/2023). Riscontro.

Chiar.mo prof. Basile,

sentiti i Direttori dei Dipartimenti Didattici che hanno proposto l'istituzione dei percorsi di formazione iniziale abilitanti per insegnanti della scuola secondaria, di I e II grado, avvalendomi del supporto dell'U.Org. Formazione Insegnanti, riscontro la Sua richiesta di integrazione delle informazioni già inserite nella banca dati ministeriale il 10 novembre u.s., nel rispetto del termine perentorio fissato.

Nel file excel allegato, per i quaranta percorsi, come richiesto, sono stati indicati i carichi didattici assegnati ai Direttori designati e sono state specificate le dotazioni dei laboratori di riferimento.

Per i Percorsi **A026 - Matematica**, **A031 - Scienze degli alimenti**, **A033 - Scienze e tecnologie aeronautiche**, **A036 - Scienze e tecnologie della logistica**, **A037 - Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica**, **A040 - Tecnologie elettriche ed elettroniche**, **A041 - Scienze e tecnologie informatiche**, **A042 - Scienze e tecnologie meccaniche**, **A047 - Scienze matematiche applicate**, **A050 - Scienze naturali, chim. e biolog.**, **B016 - Lab. di scienze e tecn. informatiche**, **B020 - Lab. serv. enogastronomici, settore cucina**, **B021 - Lab. serv. enogastronomici, settore vend.** sono stati designati, quali Direttori, docenti di I o II fascia in possesso di specifiche competenze relative al percorso, come previsto dall'art.4, c.4, lett. c) del DPCM 4 agosto 2023. I suddetti Direttori, però, non presentano i requisiti richiesti dalle linee guida per la valutazione, approvate dal Consiglio Direttivo dell'ANVUR con delibera del 26 settembre 2023.

Nel medesimo file, ai fini dell'accreditamento, i nominativi già inseriti nella banca dati sono stati sostituiti da docenti di I o II fascia afferenti a uno dei SSD previsti dal piano di studio del percorso o dei percorsi formativi di cui assumono la responsabilità ed è stato indicato, come per gli altri, almeno un incarico didattico.

Cordiali saluti

La Coordinatrice del Ce.Mu.I.A.
prof.ssa Caterina Sindoni



Firmato digitalmente
da Caterina Sindoni
Data: 17.11.2023
01:18:49 CET
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
1	A001	ARTE E IMMAGINE SC. I GR.	12	Francesco Paolo Campione	L-ART/04	Didattica museale, L-ART/04	aula 14 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	45	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
2	A011	DISCIPLINE LETTERARIE E LATINO	40	Elena Santagati	L-ANT/02	Metodologia e didattica della storia antica e medievale, mod. di Metodologia e didattica della storia antica L-ANT/02	aula 17 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	42	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
3	A012	DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	80	Elena Santagati	L-ANT/02	Metodologia e didattica della storia antica e medievale, mod. di Metodologia e didattica della storia antica L-ANT/02	sala mostre DD DICAM	pc, videowall e lavagna	80	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
4	A013	DISCIPL LETTERARIE, LATINO E GRECO	16	Elena Santagati	L-ANT/02	Metodologia e didattica della storia antica, L-ANT/02	aula 3 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	24	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
5	A018	FILOSOFIA E SCIENZE UMANE	12	Dario De Salvo	M-PED/02	Storia della pedagogia e metodologia della ricerca storico-pedagogica, M-PED/02	aula 9 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	14	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
6	A019	FILOSOFIA E STORIA	24	Rosa Faraone	M-FIL/06	Metodologia e didattica della filosofia (modulo di Metodologia della Filosofia), M-FIL/06	aula 23 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	25	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
7	A020	FISICA	20	Angela Mezzasalma	M-FIS/01	Laboratorio di Metodologie didattiche della Fisica- I mod. (Meccanica, Fluidodinamica, Termodinamica)	Laboratorio di Fisica-Polo Papardo	Aula attrezzata con videowall, laboratorio di Fisica con esperienze di didattica della fisica	40	La strumentazione disponibile è perfettamente congruente rispetto agli obiettivi previsti dal percorso
8	A021	GEOGRAFIA	20	Enrico Domenico Giovanni Nicosia	M-GGR/01	Geografia dell'ambiente e del paesaggio, M-GGR/01	aula 2 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	32	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
9	A022	ITAL., STORIA, ED. CIVICA, GEOG.SC.I GR	80	Elena Santagati	L-ANT/02	Metodologia e didattica della storia antica e medievale, mod. di Metodologia e didattica della storia antical-ANT/02	aula 11 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	98	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
10	A026	MATEMATICA	20	Maurizio Imbesi	MAT/03	Didattica di Geometria e Trigonometria con riferimenti epistemologici	Laboratorio di Informatica	videowall e 24 postazioni elettroniche	24	La strumentazione disponibile è perfettamente congruente rispetto agli obiettivi previsti dal percorso
11	A027	MATEMATICA E FISICA	20	Angela Mezzasalma	FIS/01	Didattica della Fisica, FIS/01	Laboratorio di didattica della Fisica	videowall e esperienze di didattica della fisica	24	La strumentazione disponibile è perfettamente congruente rispetto agli obiettivi previsti dal percorso
12	A028	MATEMATICA E SCIENZE	30	Scolastica Serroni	CHIM/02	Laboratorio di metodologie didattiche della chimica, CHIM/02	Laboratorio di Biologia- Polo Papardo	LIM, modelli molecolari, bilance analitiche, microscopi ottici, vetreria da laboratorio per esperimenti di chimica e biologia, piastre riscaldanti, cappe, pH-metri, conduttimetri	60	la strumentazione disponibile consente agli studenti di acquisire competenze nella progettazione e realizzazione di unità didattiche teorico-sperimentali inerenti al percorso formativo proprio della classe di concorso
13	A031	SCIENZE DEGLI ALIMENTI	20	Marina Russo	CHIM/10	Didattica di additivi e contaminanti degli alimenti a marchio e tradizionali con riferimenti epistemologici, CHIM/10	Laboratorio di Biologia e Laboratorio di Chimica- Polo Papardo e polo Annunziata (settore Analitico alimentare ex fac. Farmacia)	LIM, bilance analitiche, microscopi ottici, vetreria da laboratorio per esperimenti di chimica e biologia, distillatore clevenger, estrattore Soxhlet, distillatore assistito da microonde, piastre riscaldanti e agitanti, cappe, rotavapor, pH-metri, conduttimetri, IR, spettrofotometro UV-Vis, fluorimetro, calorimetro, GC-FID, GC-MS, HPLC-PDA, HPLC-MS, AAS, ICP-MS	60	la strumentazione disponibile consente agli studenti di svolgere le attività laboratoriali previste nel percorso didattico al fine di acquisire le competenze nella progettazione e realizzazione di unità didattiche teorico-sperimentali inerenti al percorso formativo proprio della classe di concorso
14	A033	SCIENZE E TECNOLOGIE AERONAUTICHE	8	Giuseppe Mussumeci	ICAR/06	Laboratorio di Metodologie didattiche sull'utilizzo degli strumenti di ausilio alla navigazione, ICAR/06	Laboratorio Campus One DD di Ingegneria	30 postazioni informatiche con software	36	Le postazioni informatiche, insieme con il software in dotazione del Laboratorio Campus One DD, offrono la possibilità di acquisire

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
										competenze informatiche e nell'utilizzo di software
15	A034	SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	30	Scolastica Serroni	CHIM/02	Didattica della Chimica Fisica con riferimenti epistemologici, SSD CHIM/02	Laboratorio A-3-1 e Laboratorio di Chimica- Polo Papardo	LIM, modelli molecolari, bilance analitiche, vetreria da laboratorio per esperimenti di chimica, piastre riscaldanti e agitanti, cappe, rotavapor, pH-metri, conduttimetri, Sistemi voltammetrici, IR, NMR, Raggi X, spettrofotometro, fluorimetro, calorimetro, GC-FID, HPLC, AAS	15 e 60	la strumentazione disponibile consente agli studenti di acquisire competenze nella progettazione e realizzazione di unità didattiche teorico-sperimentali inerenti al percorso formativo proprio della classe di concorso
16	A036	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA LOGISTICA	6	Massimo Di Gangi	ICAR/05	Didattica sulla logistica del trasporto intermodale, ICAR/05	Laboratorio Campus One DD di Ingegneria	30 postazioni informatiche con software	36	Le postazioni informatiche, insieme con il software in dotazione del Laboratorio Campus One DD, offrono la possibilità di acquisire competenze informatiche e nell'utilizzo di software
17	A037	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE COSTRUZIONI, TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	10	Fabio Minutoli	ICAR/10	Tecnologia delle costruzioni	Laboratori 308 e 310	I laboratori dispongono di 15 postazioni informatiche con software	24 e 24	Le postazioni informatiche, insieme con il software in dotazione dei Laboratori, offrono la possibilità di acquisire competenze nella digitalizzazione di contenuti afferenti alla progettazione esecutiva
18	A039	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE COSTRUZIONI NAVALI	6	Vincenzo Crupi	ING-IND/02	Didattica sulle costruzioni navali, ING-IND/02	Laboratorio Campus One e Laboratorio "Pesante" DD di Ingegneria	Il laboratorio Campus One dispone di 30 postazioni informatiche con software Principali attrezzature presenti nel Laboratorio pesante:	36 e 50	Le postazioni informatiche, insieme al software in dotazione del laboratorio Campus One DD, offre la possibilità, per chi segue il percorso, di acquisire competenze informatiche e nell'utilizzo di software. Principali tipologie di prove che gli studenti possono svolgere nel Laboratorio pesante con l'ausilio dei docenti: [1] Prove meccaniche di fatica,

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
								[1] Macchina per prove di impatto equipaggiata con camera climatica [2] Macchina universale con cella di carico da 500 kN per prove statiche e dinamiche sui materiali [3] Macchina universale assiale – torsionale con cella di carico da 250 kN per prove statiche e dinamiche e di meccanica della frattura sui materiali equipaggiata con camera climatica [4] Macchina universale con cella di carico da 250 kN per prove statiche e dinamiche sui materiali [5] Macchina per prove di durezza Vickers, Brinell e Rockwell e di indentazione [6] Macchina per prove di creep [7] Pendolo Charpy da 50 J [8] Tomografo a raggi X con sorgente da 225 kV [9] Cabina di scopia a raggi X con sorgente da 320 kV [10] Sala Prova Motori a		trazione, compressione, torsione, flessione, meccanica della frattura e creep [2] Drop test, impatto Izod e Charpy [3] Prove di indentazione [4] Controlli su saldature, compositi e componenti meccanici in generale con tecniche RX e TC [5] Analisi delle emissioni di inquinanti in atmosfera, dei consumi di combustibile, delle prestazioni e dei sistemi di post trattamento dei gas di scarico di motori a combustione interna alimentati con combustibile convenzionale e/o biocombustibili

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
								Combustione interna		
19	A040	TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	30	Graziella Scandurra	ING-INF/01	Elettronica analogica	Laboratorio "Didattica Frontale" DD di Ingegneria	8 banchi da lavoro (per max 24 persone) per esperienze di elettronica, completi di multimetro portatile, multimetro da banco, generatori di forme d'onda arbitrarie, oscilloscopio digitale, alimentatore da banco.	20	Le attrezzature, insieme al materiale di consumo in dotazione del laboratorio, offrono la possibilità di imparare a preparare esercitazioni, esperienze pratiche, acquisendo la capacità di individuare i temi da approfondire e di scegliere l'opportuno metodo di approfondimento
20	A041	SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE	40	Antonio Celesti	INF/01	Didattica di sistemi operativi e Reti con riferimenti epistemologici	Laboratorio Informatico SBA2-1 e 2	Laboratori di Informatica attrezzati anche con videowall e dotati di 24 postazioni elettroniche ciascuno	24 e 24	La strumentazione disponibile è perfettamente congruente rispetto agli obiettivi previsti dal percorso
21	A042	SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE	16	Filippo Cucinotta	ING-IND/15	Metodi didattici del disegno industriale	Laboratorio Campus One e Laboratorio "Pesante" DD di Ingegneria	Il laboratorio Campus One dispone di 30 postazioni informatiche con software Principali attrezzature presenti nel Laboratorio pesante: [1] Macchina per prove di impatto equipaggiata con camera climatica [2] Macchina universale con cella di carico da 500 kN per prove statiche e	50	Le postazioni informatiche, insieme al software in dotazione del laboratorio Campus One DD, offre la possibilità, per chi segue il percorso, di acquisire competenze informatiche e nell'utilizzo di software. Principali tipologie di prove che gli studenti possono svolgere nel Laboratorio pesante con l'ausilio dei docenti: [1] Prove meccaniche di fatica, trazione, compressione, torsione, flessione, meccanica della frattura e creep [2] Drop test, impatto Izod e Charpy [3] Prove di indentazione [4] Controlli su saldature, compositi e componenti meccanici in

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
								dinamiche sui materiali [3] Macchina universale assiale – torsionale con cella di carico da 250 kN per prove statiche e dinamiche e di meccanica della frattura sui materiali equipaggiata con camera climatica [4] Macchina universale con cella di carico da 250 kN per prove statiche e dinamiche sui materiali [5] Macchina per prove di durezza Vickers, Brinell e Rockwell e di indentazione [6] Macchina per prove di creep [7] Pendolo Charpy da 50 J [8] Tomografo a raggi X con sorgente da 225 kV [9] Cabina di scopia a raggi X con sorgente da 320 kV [10] Sala Prova Motori a Combustione interna		generale con tecniche RX e TC [5] Analisi delle emissioni di inquinanti in atmosfera, dei consumi di combustibile, delle prestazioni e dei sistemi di post trattamento dei gas di scarico di motori a combustione interna alimentati con combustibile convenzionale e/o biocombustibili
22	A043	SCIENZE E TECNOLOGIE NAUTICHE	14	Vincenzo Crupi	ING-IND/02	Didattica sulle costruzioni navali, ING-IND/02	Laboratorio Campus One e Laboratorio "Pesante" DD di Ingegneria	Il laboratorio Campus One dispone di 30 postazioni informatiche con software	50	Le postazioni informatiche, insieme al software in dotazione del laboratorio Campus One DD, offre la possibilità, per chi segue il percorso, di acquisire competenze informatiche e nell'utilizzo di software.

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
								Principali attrezzature presenti nel Laboratorio pesante: [1] Macchina per prove di impatto equipaggiata con camera climatica [2] Macchina universale con cella di carico da 500 kN per prove statiche e dinamiche sui materiali [3] Macchina universale assiale – torsionale con cella di carico da 250 kN per prove statiche e dinamiche e di meccanica della frattura sui materiali equipaggiata con camera climatica [4] Macchina universale con cella di carico da 250 kN per prove statiche e dinamiche sui materiali [5] Macchina per prove di durezza Vickers, Brinell e Rockwell e di indentazione [6] Macchina per prove di creep [7] Pendolo Charpy da 50 J [8] Tomografo a raggi X con sorgente da 225 kV [9] Cabina di scopia		Principali tipologie di prove che gli studenti possono svolgere nel Laboratorio pesante con l'ausilio dei docenti: [1] Prove meccaniche di fatica, trazione, compressione, torsione, flessione, meccanica della frattura e creep [2] Drop test, impatto Izod e Charpy [3] Prove di indentazione [4] Controlli su saldature, compositi e componenti meccanici in generale con tecniche RX e TC [5] Analisi delle emissioni di inquinanti in atmosfera, dei consumi di combustibile, delle prestazioni e dei sistemi di post trattamento dei gas di scarico di motori a combustione interna alimentati con combustibile convenzionale e/o biocombustibili

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
								a raggi X con sorgente da 320 kV [10] Sala Prova Motori a Combustione interna		
23	A045	SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI	14	Giovanna Centorrino	SECS-P/07	Didattica dell'economia aziendale, SECS-P/07	aula 18 DD DICAM e aula 5 del DD di Economia	pc, videowall e lavagna	14	la dotazione di pc, videowall e lavagna è pienamente compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
24	A046	SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	10	Concetta Parrinello	IUS/01	Diritto delle persone e delle famiglie (IUS/01)	aula 1 DD di Giurisprudenza	pc, schermo e lavagna elettronica (LIM)	50	la dotazione di pc, schermo e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
25	A047	SCIENZE MATEMATICHE APPLICATE	14	Maurizio Imbesi	MAT/03	Didattica di Geometria e Trigonometria con riferimenti epistemologici	aula SBA2-3 (solo lezioni frontali)	videowall e lavagna	24	La strumentazione disponibile è perfettamente congruente rispetto agli obiettivi previsti dal percorso
26	A048	SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE II GRADO	42	Debora Di Mauro	M-EDF/02	Tecnica e didattica degli sport individuali e di squadra, M-EDF/02; Principi didattici e metodologici dell'Educazione Fisica (M-EDF/01); Principi didattici e metodologici dell'Attività Motoria e Sportiva (M-EDF/01; M-EDF/02); Laboratorio delle Attività Motorie e Sportive (M-EDF/01; M-EDF/02); Metodologie e Tecniche della Valutazione delle Capacità Motorie (M-EDF/01).	aula 4 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	48	la dotazione di pc e lavagna in aula, unitamente alla palestra attrezzata (Cittadella Sportiva Universitaria) sono compatibili con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
27	A049	SC. MOT. E SPORT. SC. I GR.	52	Debora Di Mauro	M-EDF/02	Tecnica e didattica degli sport individuali e di squadra, M-EDF/02; Principi didattici e metodologici dell'Educazione Fisica (M-EDF/01); Principi didattici e metodologici dell'Attività Motoria e	aula 5 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	56	la dotazione di pc e lavagna in aula, unitamente alla palestra attrezzata (Cittadella Sportiva Universitaria) sono compatibili con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
						Sportiva (M-EDF/01; M-EDF/02) ; Laboratorio delle Attività Motorie e Sportive (M-EDF/01; M-EDF/02); Metodologie e Tecniche della Valutazione delle Capacità Motorie (M-EDF/01).				
28	A050	SCIENZE NAT, CHIM E BIOLOG	50	Maria Maisano	BIO/06	"Didattica di Scienze della vita e Biologiche con riferimenti epistemologici", BIO/06	Laboratorio di Microbiologia e Laboratorio di Chimica- Polo Papardo	LIM, bilance analitiche, dotato di cappe a flusso laminare e incubatori per le colture cellulari eucariotiche e batteriche, cappe a flusso laminare per la manipolazione degli acidi nucleici, sistema PCR; sistema PCR in tempo reale collegato a un laptop, fotometro per micropiastre, microcentrifughe, ultracentrifuga L80, apparecchi elettroforetici orizzontale e verticale, un fluorimetro per quantificazione di DNA/RNA, apparati per Western Blot per l'analisi delle espressione proteica, microscopio a Fluorescenza, Nucleofactor Amax per l'espressione forzata di proteine ricombinanti in	60 e 60	la strumentazione disponibile consente agli studenti di acquisire competenze nella progettazione e realizzazione di unità didattiche teorico-sperimentali inerenti al percorso formativo proprio della classe di concorso

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
								diversi modelli cellulari. Modelli molecolari, vetreria da laboratorio per esperimenti di chimica, piastre riscaldanti e agitanti, cappe, rotavapor, pH-metri, conduttimetri, Sistemi voltammetrici, IR, NMR, Raggi X, spettrofotometro, fluorimetro, calorimetro, GC-FID, HPLC, AAS		
29	AA24	LINGUA E CULT STRANIERA (FRANCESE)	20	Stella Mangiapane	L-LIN/04	Metodologia e didattica della lingua francese, L-LIN/04	aula 6 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	56	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
30	AA25	LINGUA STRANIERA (FRANCESE)	30	Stella Mangiapane	L-LIN/04	Metodologia e didattica della lingua francese, L-LIN/04	aula 6 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	56	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
31	AB24	LINGUA E CULT STRANIERA (INGLESE)	50	Stefania Taviano	L-LIN/12	Laboratorio di tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) per la didattica della lingua inglese, L-LIN/!"	aula 12 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	98	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
32	AB25	LINGUA STRANIERA (INGLESE)	48	Stefania Taviano	L-LIN/12	Laboratorio di tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) per la didattica della lingua inglese, L-LIN/!"	aula 12 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	98	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
33	AC24	LINGUA E CULT STRANIERA (SPAGNOLO)	20	Donatella Siviero	L-LIN/05	Strategie di lettura e interpretazione testuale dello spagnolo, L-LIN/05	aula 7 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	56	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale
34	AC25	LINGUA STRANIERA (SPAGNOLO)	20	Donatella Siviero	L-LIN/05	Strategie di lettura e interpretazione testuale dello spagnolo, L-LIN/05	aula 7 DD DICAM	pc, videowall e lavagna	56	la dotazione di pc, videowall e lavagna è compatibile con la progettazione di attività didattica di tipo laboratoriale

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
35	B03	LABORATORI DI FISICA	15	Angela Mezzasalma	FIS/01	Sicurezza nel laboratorio di Fisica* (in comune con la B007)	Laboratorio di Fisica- Polo Papardo	videowall e esperienze di didattica della Fisica	40	La strumentazione disponibile è perfettamente congruente rispetto agli obiettivi previsti dal percorso
36	B07	LABORATORI DI OTTICA	15	Angela Mezzasalma	FIS/01	Sicurezza nel laboratorio di Fisica* (in comune con la B003)	Laboratori 1 & 2	videowall e esperienze di didattica della Fisica	40	La strumentazione disponibile è perfettamente congruente rispetto agli obiettivi previsti dal percorso
37	B012	LAB SCIENZE E TECNOLOGIE CHIM MICROBIOL	12	Scolastica Serroni	CHIM/02	Didattica della Chimica Fisica con riferimenti epistemologici SSD CHIM/02	Laboratorio di Chimica e di Microbiologia- Polo Papardo	LIM, bilance analitiche, dotato di cappe a flusso laminare e incubatori per le colture cellulari eucariotiche e batteriche, cappe a flusso laminare per la manipolazione degli acidi nucleici, sistema PCR; sistema PCR in tempo reale collegato a un laptop, fotometro per micropiastre, microcentrifughe, ultracentrifuga L80, apparecchi elettroforetici orizzontale e verticale, un fluorimetro per quantificazione di DNA/RNA, apparati per Western Blot per l'analisi delle espressioni proteiche, microscopio a Fluorescenza, Nucleofector Amax per l'espressione forzata di proteine ricombinanti in diversi modelli cellulari. Modelli molecolari, vetreria	60 e 60	la strumentazione disponibile consente agli studenti di acquisire competenze nella progettazione e realizzazione di unità didattiche teorico-sperimentali inerenti al percorso formativo proprio della classe di concorso

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
								da laboratorio per esperimenti di chimica, piastre riscaldanti e agitanti, cappe, rotavapor, pH-metri, conduttimetri, Sistemi voltammetrici, IR, NMR, Raggi X, spettrofotometro, fluorimetro, calorimetro, GC-FID, HPLC, AAS		
38	B016	LAB DI SCIENZE E TECNICHE INFORMATICHE	30	Antonio Celesti	INF/01	Didattica di sistemi operativi e Reti con riferimenti epistemologici	Laboratorio Informatico SBA2-1 e 2	Laboratori di Informatica attrezzati anche con videowall e dotati di 24 postazioni elettroniche ciascuno	24 e 24	La strumentazione disponibile è perfettamente congruente rispetto agli obiettivi previsti dal percorso
39	B020	LAB SERV ENOGASTRON, SETT CUCINA	14	Marina Russo	CHIM/10	"Didattica di additivi e contaminanti degli alimenti a marchio e tradizionali con riferimenti epistemologici", CHIM/10	Laboratorio di Tecniche di cucina (*disponibile in convenzione con IIS Alberghiero locale)	LIM, bilance analitiche, microscopi ottici, vetreria da laboratorio per esperimenti di chimica e biologia, distillatore clevenger, estrattore Soxhlet, distillatore assistito da microonde, piastre riscaldanti e agitanti, cappe, rotavapor, pH-metri, conduttimetri, IR, spettrofotometro UV-Vis, fluorimetro, calorimetro, GC-FID, GC-MS, HPLC-PDA, HPLC-MS, AAS, ICP-	60	la strumentazione disponibile consente agli studenti di svolgere le attività laboratoriali previste nel percorso didattico al fine di acquisire le competenze nella progettazione e realizzazione di unità didattiche teorico-sperimentali inerenti al percorso formativo proprio della classe di concorso

N.	Classe	Percorso	N. Corsisti	Direttore	SSD	Carico/carichi didattico/i del direttore	Laboratori	Dotazioni	Capienza	Note
								MS, Cucine didattiche*		
40	B021	LAB SERV ENOGASTRON, SETT SALA VEND	10	Marina Russo	CHIM/10	"Didattica di additivi e contaminanti degli alimenti a marchio e tradizionali con riferimenti epistemologici", CHIM/10	Laboratorio di Tecniche di cucina (disponibile in convenzione con IIS Alberghiero locale)	LIM, bilance analitiche, microscopi ottici, vetreria da laboratorio per esperimenti di chimica e biologia, distillatore clevenger, estrattore Soxhlet, distillatore assistito da microonde, piastre riscaldanti e agitanti, cappe, rotavapor, pH-metri, conduttimetri, IR, spettrofotometro UV-Vis, fluorimetro, calorimetro, GC-FID, GC-MS, HPLC-PDA, HPLC-MS, AAS, ICP-MS, Cucine didattiche*	60	la strumentazione disponibile consente agli studenti di svolgere le attività laboratoriali previste nel percorso didattico al fine di acquisire le competenze nella progettazione e realizzazione di unità didattiche teorico-sperimentali inerenti al percorso formativo proprio della classe di concorso

ALLEGATO N. 3

e-mail attestazione presenze e approvazione verbale Componenti NdV

Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Richiesta attestazione presenza Componenti NdV

Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>

ven 17/11/2023 09:10

A:ACHILLE BASILE <basile@unina.it>;Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>;stefani <stefani@cru.it>;Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>;Gioacchino Sacheli <gioacchinosacheli99@gmail.com>
Cc:Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>

Preg.mi Componenti del NdV,

su indicazione del Presidente del NdV si richiede l'attestazione della Vostra presenza alla riunione odierna.

Si prega di confermare la partecipazione telematica, mediante la funzione "rispondi a tutti", alla presente e-mail con indicazione esplicita della VS presenza.

Cordiali saluti,
Pietro Bertuccelli

Re: Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Richiesta attestazione presenza Componenti NdV

Achille Basile <basile@unina.it>

ven 17/11/2023 09:12

A:Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>
Cc:Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>;stefani <stefani@cru.it>;Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>;Gioacchino Sacheli <gioacchinosacheli99@gmail.com>

Presente. Buongiorno a tutti

Re: Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Richiesta attestazione presenza Componenti NdV

Gioacchino Sacheli <gioacchinosacheli99@gmail.com>

ven 17/11/2023 09:14

A:ACHILLE BASILE <basile@unina.it>
Cc:Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>;Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>;stefani <stefani@cru.it>;Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>

Buongiorno a tutti. Sono presente

Re: Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Richiesta attestazione presenza Componenti NdV

Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>

ven 17/11/2023 09:37

A:Gioacchino Sacheli <gioacchinosacheli99@gmail.com>;ACHILLE BASILE <basile@unina.it>
Cc:Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>;Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>;stefani <stefani@cru.it>

Buongiorno a tutti. Sono presente.

F

R: Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Richiesta attestazione presenza Componenti NdV

Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>

ven 17/11/2023 09:42

A:Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>;ACHILLE BASILE <basile@unina.it>;stefani <stefani@cruil.it>;Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>;Gioacchino Sachelì <gioacchinosachelì99@gmail.com>

Buongiorno

sono presente anch'io

Giancarlo

Re: Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Richiesta attestazione presenza Componenti NdV

Emanuela Stefani <stefani@cruil.it>

ven 17/11/2023 10:11

A:Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>
Cc:ACHILLE BASILE <basile@unina.it>;Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>;Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>;Gioacchino Sachelì <gioacchinosachelì99@gmail.com>

Buongiorno a tutti

Sono presente

Emanuela

Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Apertura

Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>

ven 17/11/2023 10:09

A:ACHILLE BASILE <basile@unina.it>;Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>;stefani <stefani@cruil.it>;Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>;Gioacchino Sachelì <gioacchinosachelì99@gmail.com>
Cc:Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>

Gentili,

avendo raggiunto il numero legale, per conto del Presidente, prof. Achille Basile, si dichiara aperta la riunione telematica del Nucleo del 17/11/2023.

La documentazione relativa all'o.d.g. è disponibile all'interno dell'area cloud

Cordiali saluti,

Pietro Bertuccelli

Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Invio verbale per approvazione

Supporto Nucleo Di Valutazione <supporto.nucleo@unime.it>

ven 17/11/2023 12:03

A:ACHILLE BASILE <basile@unina.it>;Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>;stefani <stefani@cruil.it>;Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>;Gioacchino Sachelì <gioacchinosachelì99@gmail.com>
Cc:Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>

📎 1 allegati (693 KB)

Verbale Riunione NdV 2023-11-17.docx;

Buongiorno,

su indicazione del Presidente prof. Achille Basile e del Segretario prof. Filadelfio Mancuso, Vi inviamo la bozza del verbale della riunione telematica odierna per la Vostra approvazione e, eventualmente, le Vostre osservazioni.

Si prega di far pervenire mediante la funzione "rispondi a tutti", alla presente e-mail, le Vostre osservazioni e, eventualmente, la Vostra approvazione.

Cordiali saluti,
Pietro Bertucelli

Re: Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Invio verbale per approvazione

Emanuela Stefani <stefani@cruil.it>

ven 17/11/2023 12:06

A:Supporto Nucleo Di Valutazione <supporto.nucleo@unime.it>
Cc:ACHILLE BASILE <basile@unina.it>;Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>;Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>;Gioacchino Sachelì <gioacchinosachelì99@gmail.com>;Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>

Per me è approvato.

Grazie
Emanuela

Re: Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Invio verbale per approvazione

Gioacchino Sachelì <gioacchinosachelì99@gmail.com>

ven 17/11/2023 12:08

A:stefani <stefani@cruil.it>
Cc:Supporto Nucleo Di Valutazione <supporto.nucleo@unime.it>;ACHILLE BASILE <basile@unina.it>;Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>;Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>;Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>

Approvo, grazie.

Gioacchino Sachelì

Re: Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Invio verbale per approvazione

Achille Basile <basile@unina.it>

ven 17/11/2023 12:13

A:Supporto Nucleo Di Valutazione <supporto.nucleo@unime.it>
Cc:Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>;stefani <stefani@cruil.it>;Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>;Gioacchino Sachelì <gioacchinosachelì99@gmail.com>;Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>

Approvato

Re: Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Invio verbale per approvazione

Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>

ven 17/11/2023 12:18

A:ACHILLE BASILE <basile@unina.it>;Supporto Nucleo Di Valutazione <supporto.nucleo@unime.it>

Cc:Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>;stefani <stefani@crui.it>;Giacchino Sachelì <gioacchinosachelì99@gmail.com>;Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>

Approvato.

F

R: Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - Invio verbale per approvazione

Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>

ven 17/11/2023 12:34

A:Supporto Nucleo Di Valutazione <supporto.nucleo@unime.it>;ACHILLE BASILE <basile@unina.it>;stefani

<stefani@crui.it>;Filadelfio Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>;Giacchino Sachelì <gioacchinosachelì99@gmail.com>

Cc:Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>

📎 1 allegati (289 KB)

A045 - Scienze Economico-Aziendali.docx

Approvo il verbale della riunione odierna.

Allego anche la scheda di A045, ora il sito è accessibile.

Grazie cari saluti Giancarlo

Riunione telematica del NdV del 17/11/2023 - chiusura riunione

Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>

ven 17/11/2023 12:59

A:ACHILLE BASILE <basile@unina.it>;Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>;stefani <stefani@crui.it>;Filadelfio

Mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>;Giacchino Sachelì <gioacchinosachelì99@gmail.com>

Cc:Supporto Nucleo Di Valutazione <magadora.nucleo@unime.it>

Preg.mi Componenti del NdV,

avendo ricevuto l'approvazione del verbale da parte di tutti i membri, per conto del Presidente, prof. Achille Basile, si dichiara chiusa la riunione telematica del Nucleo del 17/11/2023.

Cordiali saluti,

Pietro Bertucelli