



OMISSIS

Numero repertorio: 550/2025 - Numero protocollo: 75922/2025
Categoria: Commissione didattica e ricerca
07/02 Monitoraggio della quantità complessiva di ore di didattica erogata
Ufficio/i istruzione: Settore Programmazione ordinamenti didattici e accreditamento dei CDS

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Visto il DM n.1154 del 14.10.2021 "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio";

Visto il Modello di Accreditamento Periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio universitari (AVA 3);

Considerato che il punto di Attenzione B.5.1 Gestione delle informazioni e della conoscenza (AVA 3), tra gli aspetti da considerare riporta "L'Ateneo si è dotato di strumenti di monitoraggio della quantità di ore di docenza erogata dai diversi Dipartimenti, in relazione alla quantità di ore di docenza teorica erogabile e per la rilevazione delle sofferenze didattiche.";

Ritenuto necessario un aggiornamento del processo individuato con delibera del CdA n. 15 del 31/01/2018 Revisione delibera del CdA n. 15 del 18/01/2017 "Strategia per ottimizzare la quantità complessiva di ore di didattica assistita erogata";

Vista la delibera del Senato Accademico.

Si propone che il Consiglio di Amministrazione approvi il seguente strumento di monitoraggio delle ore di didattica erogata:

MONITORAGGIO DELLA QUANTITÀ COMPLESSIVA DI ORE DI DIDATTICA EROGATA

1. Indicatore della didattica erogata

Come ribadito da AVA3 è importante che l'Ateneo si doti di un sistema di monitoraggio della quantità di ore di docenza erogata, in relazione alla quantità di ore di docenza teorica erogabile.

In continuità con quanto previsto dal DM 1059/2013, benché non più riportato nel DM 1154 "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio", è utilizzabile l'indicatore DID che rappresenta la quantità massima stimata di didattica erogabile in un dato anno accademico e relativa ai vari corsi di studio presenti nell'offerta formativa.

Il DID si calcola tenendo conto del numero di docenti disponibili in quell'anno accademico e del numero standard di ore di didattica assistita erogabili da ciascun docente per l'Ateneo di Palermo:

- 120 ore per i professori a tempo pieno;
- 90 ore per i professori a tempo definito;
- 60 per i Ricercatori Universitari sia a tempo determinato che indeterminato

La formula per il calcolo del DID è la seguente:

$$DID = (Y_p \cdot N_{prof} + Y_{pdf} \cdot N_{pdf} + Y_r \cdot N_{ric}) \cdot (1 + X)$$

Dove:

- N_{prof} = numero dei professori a tempo pieno dell'Ateneo;
- N_{pdf} = numero dei professori a tempo definito dell'Ateneo;
- N_{ric} = numero totale dei ricercatori a tempo determinato e indeterminato dell'Ateneo;
- Y_p = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai professori a tempo pieno (120 ore);
- Y_{pdf} = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai professori a tempo definito (90 ore);



- Y_r = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai ricercatori (60);
- X = percentuale di didattica assistita erogabile per contratto di insegnamento, affidamento o supplenza (max = 30%).

La didattica assistita erogata è sempre espressa in termini di ore, includendo oltre alle ore relative alle lezioni frontali anche quelle riservate ad esercitazioni, laboratori, altre attività (incluse le ore dedicate alle "repliche" di queste attività formative rivolte a piccoli gruppi di studenti). Le ore svolte in insegnamenti mutuati vengono contate per una sola volta.

2. DID_i didattica erogabile per Cds

In un A.A. insistono più coorti di studenti, per cui, se ne deve individuare il numero effettivo per corso di studio. Ad esempio, in un corso di laurea, attivo da almeno 3 A.A., insistono 3 coorti di studenti.

Per un corso di studi, il cui numero programmato è superiore al massimo di studenti iscrivibili, da DM 1154/2021, stabilito per la classe di laurea o laurea magistrale, si devono prevedere più classi di studenti.

Quindi indicando con il pedice i un corso di studio:

Nc_{i_j} = Numero classi di studenti

Nc_{o_i} = Numero di coorti di studenti

Np_{r_i} = Numero programmato di studenti o utenza sostenibile

MAX_{X_i} = Numero massimo di studenti iscrivibili per classe di laurea o laurea magistrale.

Quindi il numero di classi di studenti per un singolo corso di studio è dato da:

$$Nc_{i_j} = Nc_{o_i} \cdot Np_{r_i} / MAX_{X_i}$$

dove se Np_{r_i} / MAX_{X_i} minore di 1, il suo valore viene comunque posto pari a 1.

Sommando i valori Nc_{i_j} di tutti i corsi di studio si ricava il numero totale di classi di studenti in Ateneo che insistono in un A.A.

$$NCL = \sum_i Nc_{i_j}^i$$

Dividendo ora il DID_p per il totale di classi attive si ottiene il numero di ore erogabili per una singola classe di studenti $DID_{D_{cl_i}}$.

Concludendo, per l' i -esimo corso di studi il numero di ore di riferimento di didattica erogata in offerta formativa è pari a:

$$DID_{D_i} = DID_{D_{cl_i}} \cdot Nc_{i_j}$$

3. Attività di monitoraggio

Saranno disponibili nell'applicativo offweb, in fase di definizione dei piani di studio di uno specifico a.a., i dati sintetici utili per monitorare, a livello di CdS il numero di ore di didattica erogata.

Nel mese di maggio, in occasione della presentazione del documento relativo alla "Sostenibilità economico finanziaria, risorse riferite alla docenza e sostenibilità a regime di tutti i Corsi di Studio", saranno sottoposti alla valutazione degli organi collegiali i valori DID_i relativi all'offerta formativa approvata.

Il dato fornito per ciascun corso di studio sarà il seguente

- DID_i.
- Numero ore di didattica effettivamente erogate nell'A.A. considerato
- Numero ore di didattica effettivamente erogate nell'A.A. precedente
- Numero medio di studenti immatricolati negli ultimi 3 anni accademici



Sarà oggetto di particolare attenzione il valore DIDi. superiore a 300 ore.

Saranno anche analizzati i casi in cui le ore di didattica effettivamente erogata, seppur mantenendosi sotto la soglia del DIDi., presentino un considerevole incremento (superiore a 200 ore) rispetto all'A.A. precedente.

Vista la peculiarità dei percorsi, saranno segnalati come possibili eccezioni i corsi abilitanti che prevedono ore di tirocinio obbligatorio e i seguenti corsi di Studio:

- Corsi di studio per lingue straniere (Classi: L-11, L-12, LM-36, LM-37, LM-38)
- Corsi di studio con laboratori obbligatori per legge (Classe LM-4 c.u.)
- Corsi di studio che prevedono attività teorico pratiche (L-22, LM-67 e LM-68)

Non è possibile operare cambiamenti direttamente nella didattica erogata in un A.A., in quanto diretta attuazione delle programmazioni delle offerte formative di anni precedenti. Tuttavia, tenendo conto della didattica erogabile nell'A.A. considerato, si potrà agire opportunamente sulle offerte formative in programmazione.

Le indicazioni del Consiglio di Amministrazione, congiuntamente all'analisi presentata, saranno pertanto utilizzate per la definizione della didattica programmata dell'a.a. successivo.

Il Responsabile del procedimento
F.to Dott. Claudio Tusa

Il Dirigente
F.to Dott. Antonino Mazzarella

Il prof. Scialdone, presidente della Commissione Didattica e Ricerca, illustra le proposte di modifica avanzate in sede di riunione della Commissione istruttoria e che accolgono le modifiche approvate dal Senato Accademico, di seguito riportate:

1. Indicatore della didattica erogata

- 120 ore per i professori a tempo pieno;
- 90 ore per i professori a tempo definito;
- 60 ore per i Ricercatori Universitari a tempo indeterminato;
- 90 ore per i Ricercatori Universitari a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lettera b della L.240/2010, ante legge 79/2022, e a ricercatori in tenure track di cui al DL 36/2022 convertito nella L 79/2022
- 75 ore per i Ricercatori Universitari a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lettera a della L.240/2010, ante legge 79/2022

La formula per il calcolo del DID e la seguente:

$$DID = (Y_p \cdot N_{prof} + Y_{pdf} \cdot N_{pdf} + Y_{ric1} \cdot N_{ric1} + Y_{ric2} \cdot N_{ric2} + Y_{ric3} \cdot N_{ric3}) \cdot (1+X)$$

Dove:

- N_{prof} = numero dei professori a tempo pieno dell'Ateneo;
- N_{pdf} = numero dei professori a tempo definito dell'Ateneo;
- N_{ric1} = numero totale dei ricercatori a tempo indeterminato dell'Ateneo;
- N_{ric2} = numero totale dei ricercatori RTDB e RTT
- N_{ric3} = numero totale dei ricercatori RTDA
- Y_p = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai professori a tempo pieno (120 ore);
- Y_{pdf} = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai professori a tempo definito (90 ore);
- Y_{ric1} = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai ricercatori a tempo indeterminato; (60);
- Y_{ric2} = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lettera b della L.240/2010, ante legge 79/2022, e a ricercatori in tenure track di cui al DL 36/2022 convertito nella L 79/2022 (90);
- Y_{ric3} = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lettera a della L.240/2010, ante legge 79/2022 (75);



- ***X* = percentuale di didattica assistita erogabile per contratto di insegnamento, affidamento o supplenza (max = 30%).**

2. DID_i didattica erogabile per Cds

In un A.A. insistono più coorti di studenti, per cui, se ne deve individuare il numero effettivo per corso di studio. Ad esempio, in un corso di laurea, attivo da almeno 3 A.A., insistono 3 coorti di studenti.

Per un corso di studi, il cui numero programmato è superiore al massimo di studenti iscrivibili, da DM 1154/2021, stabilito per la classe di laurea o laurea magistrale, si devono prevedere più classi di studenti.

Quindi indicando con il pedice *i* un corso di studio:

Ncl_i = Numero classi di studenti

Nco_i = Numero di coorti di studenti

Npr_{iaa} = Numero programmato di studenti o utenza sostenibile (calcolata secondo DM 1154/2021, **Allegato A**) di ogni coorte attiva nell'a.a. oggetto di monitoraggio

MAX_i = Numero massimo di studenti iscrivibili per classe di laurea o laurea magistrale.

3. Attività di monitoraggio

Saranno oggetto di particolare attenzione, in relazione anche al numero di iscritti dei CdS o dei loro curriculum, i CdS che presentano una differenza tra "ore di didattica **effettivamente erogata**" e DID_i superiore a 300.

- Corsi di studio per lingue straniere (Classi: L-11, L-12, **LM-39**, LM-37, LM-38)

Interviene il Prorettore alla Didattica e all'Internazionalizzazione, prof. Mazzola e informa il Consiglio in merito a un'integrazione approvata dal Senato Accademico riguardante l'inserimento, tra le eccezioni, di due Corsi di Laurea magistrale dell'offerta formativa afferenti al Dipartimento PROMISE che presentano caratteristiche assimilabili a quelle delle Lauree triennali abilitanti, in particolare per quanto riguarda il carico di tirocinio, in quanto richiedono l'intervento professionale specifico e strutturato di docenti esterni. I Corsi in questione sono **Scienze infermieristiche e ostetriche LMSNT1**, il cui percorso formativo include un'ampia componente di tirocinio integrata nella didattica, e **Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione LMSNT4**.

Il prof. Ferro evidenzia che nella proposta è già riportata, tra le eccezioni, la formulazione: "Corsi abilitanti che prevedono ore di tirocinio obbligatorio". Viene proposto di aggiungere tra parentesi "per esempio" e indicare i due corsi proposti dal Senato Accademico:

"Vista la peculiarità dei percorsi, saranno segnalati come possibili eccezioni i corsi abilitanti che prevedono ore di tirocinio obbligatorio (**ad esempio Scienze infermieristiche e ostetriche, LMSNT1 e Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione LMSNT4**) e i seguenti corsi di Studio:"

Il prof. Ferro chiede, inoltre, di inserire in proposta il riferimento normativo riferito ai "Corsi di studio con laboratori obbligatori per legge (Classe LM-4 c.u.)"

Il prof. Mazzola riferisce in merito a un'ulteriore modifica proposta dal Senato Accademico: Le indicazioni **del Consiglio di Amministrazione degli Organi di Governo**, congiuntamente all'analisi presentata, saranno pertanto utilizzate per la definizione della didattica programmata dell'a.a. successivo".

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTA la proposta del Responsabile del Procedimento;
SENTITO quanto rappresentato dal Presidente della Commissione Didattica e Ricerca;
all'unanimità,

DELIBERA



- Di approvare il seguente strumento di monitoraggio delle ore di didattica erogata, contenente le modifiche e le integrazioni emerse nel corso del dibattito sopra riportato e dando mandato agli Uffici di integrare con il riferimento normativo la voce: "Corsi di studio con laboratori obbligatori per legge (Classe LM-4 c.u.)"

MONITORAGGIO DELLA QUANTITA' COMPLESSIVA DI ORE DI DIDATTICA EROGATA

1. Indicatore della didattica erogata

Come ribadito da AVA3 è importante che l'Ateneo si doti di un sistema di monitoraggio della quantità di ore di docenza erogata, in relazione alla quantità di ore di docenza teorica erogabile.

In continuità con quanto previsto dal DM 1059/2013, benché non più riportato nel DM 1154 "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio", è utilizzabile l'indicatore DID che rappresenta la quantità massima stimata di didattica erogabile in un dato anno accademico e relativa ai vari corsi di studio presenti nell'offerta formativa.

Il DID si calcola tenendo conto del numero di docenti disponibili in quell'anno accademico e del numero standard di ore di didattica assistita erogabili da ciascun docente per l'Ateneo di Palermo:

- 120 ore per i professori a tempo pieno;
- 90 ore per i professori a tempo definito;
- 60 ore per i Ricercatori Universitari a tempo indeterminato;
- 90 ore per i Ricercatori Universitari a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lettera b della L.240/2010, ante legge 79/2022, e a ricercatori in tenure track di cui al DL 36/2022 convertito nella L 79/2022
- 75 ore per i Ricercatori Universitari a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lettera a della L.240/2010, ante legge 79/2022

Sono esclusi dal computo i ricercatori su fondi PNRR.

La formula per il calcolo del DID e la seguente:

$$DID = (Y_p \cdot N_{prof} + Y_{pdf} \cdot N_{pdf} + Y_{ric1} \cdot N_{ric1} + Y_{ric2} \cdot N_{ric2} + Y_{ric3} \cdot N_{ric3}) \cdot (1+X)$$

Dove:

- N_{prof} = numero dei professori a tempo pieno dell'Ateneo;
- N_{pdf} = numero dei professori a tempo definito dell'Ateneo;
- N_{ric1} = numero totale dei ricercatori a tempo indeterminato dell'Ateneo;
- N_{ric2} = numero totale dei ricercatori RTDB e RTT
- N_{ric3} = numero totale dei ricercatori RTDA
- Y_p = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai professori a tempo pieno (120 ore);
- Y_{pdf} = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai professori a tempo definito (90 ore);
- Y_{ric1} = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai ricercatori a tempo indeterminato; (60);
- Y_{ric2} = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lettera b della L.240/2010, ante legge 79/2022, e a ricercatori in tenure track di cui al DL 36/2022 convertito nella L 79/2022 (90);
- Y_{ric3} = numero di ore standard individuali di didattica assistita individuato dall'Ateneo e riferito ai ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lettera a della L.240/2010, ante legge 79/2022 (75);
- X = percentuale di didattica assistita erogabile per contratto di insegnamento, affidamento o supplenza (max = 30%).

La didattica assistita erogata è sempre espressa in termini di ore, includendo oltre alle ore relative alle lezioni frontali anche quelle riservate ad esercitazioni, laboratori, altre attività



(includere le ore dedicate alle “repliche” di queste attività formative rivolte a piccoli gruppi di studenti). Le ore svolte in insegnamenti mutuati vengono contate per una sola volta.

2. DID_i didattica erogabile per Cds

In un A.A. insistono più coorti di studenti, per cui, se ne deve individuare il numero effettivo per corso di studio. Ad esempio, in un corso di laurea, attivo da almeno 3 A.A., insistono 3 coorti di studenti.

Per un corso di studi, il cui numero programmato è superiore al massimo di studenti iscrivibili, da DM 1154/2021, stabilito per la classe di laurea o laurea magistrale, si devono prevedere più classi di studenti.

Quindi indicando con il pedice i un corso di studio:

Ncl_i = Numero classi di studenti

$Npr_{i a.a.}$ = Numero programmato di studenti o utenza sostenibile (calcolata secondo DM 1154/2021, Allegato A) di ogni coorte attiva nell'a.a. oggetto di monitoraggio

MAX_i = Numero massimo di studenti iscrivibili per classe di laurea o laurea magistrale.

Quindi il numero di classi di studenti per un singolo corso di studio è dato da:

$$Ncl_i = \sum_{a.a.} Npr_{i a.a.} / MAX_i$$

dove Npr_i / MAX_i sarà approssimato all'intero successivo.

Sommando i valori Ncl_i di tutti i corsi di studio si ricava il numero totale di classi di studenti in Ateneo che insistono in un A.A.

$$NCL = \sum_i Ncl_i$$

Dividendo ora il DID per il totale di classi attive si ottiene il numero di ore erogabili per una singola classe di studenti DID_{cli} .

Concludendo, per l' i -esimo corso di studi il numero di ore di riferimento di didattica erogata in offerta formativa è pari a:

$$DID_i = DID_{cli} \cdot N_{cli}$$

3. Attività di monitoraggio

Saranno disponibili nell'applicativo offweb, in fase di definizione dei piani di studio di uno specifico a.a., i dati sintetici utili per monitorare, a livello di CdS il numero di ore di didattica erogata.

Nel mese di maggio, in occasione della presentazione del documento relativo alla “Sostenibilità economico finanziaria, risorse riferite alla docenza e sostenibilità a regime di tutti i Corsi di Studio”, saranno sottoposti alla valutazione degli organi collegiali i valori DID_i relativi all'offerta formativa approvata.

Il dato fornito per ciascun corso di studio sarà il seguente

- DID_i .
- Numero ore di didattica effettivamente erogate nell'A.A. considerato
- Numero ore di didattica effettivamente erogate nell'A.A. precedente
- Numero medio di studenti immatricolati negli ultimi 3 anni accademici

Saranno oggetto di particolare attenzione, in relazione anche al numero di iscritti dei CdS o dei loro curricula, i CdS che presentano una differenza tra “ore di didattica effettivamente erogata” e DID_i superiore a 300.



Saranno anche analizzati i casi in cui le ore di didattica effettivamente erogata, seppur mantenendosi sotto la soglia del DIDi., presentino un considerevole incremento (superiore a 200 ore) rispetto all'A.A. precedente.

Vista la peculiarità dei percorsi, saranno segnalati come possibili eccezioni i corsi abilitanti che prevedono ore di tirocinio obbligatorio (ad esempio: Scienze infermieristiche e ostetriche, LMSNT1 e Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione LMSNT4) e i seguenti corsi di Studio:

- Corsi di studio per lingue straniere (Classi: L-11, L-12, LM-39, LM-37, LM-38)
- Corsi di studio con laboratori obbligatori per legge (Classe LM-4 c.u.)
- Corsi di studio che prevedono attività teorico pratiche (L-22, LM-67 e LM-68)

Non è possibile operare cambiamenti direttamente nella didattica erogata in un A.A., in quanto diretta attuazione delle programmazioni delle offerte formative di anni precedenti. Tuttavia, tenendo conto della didattica erogabile nell'A.A. considerato, si potrà agire opportunamente sulle offerte formative in programmazione.

Le indicazioni degli Organi di Governo, congiuntamente all'analisi presentata, saranno pertanto utilizzate per la definizione della didattica programmata dell'a.a. successivo".

Letto e approvato seduta stante.

LA DELEGATA DEL DIRETTORE GENERALE
Segretaria
Dott.ssa Simona VIOLA

IL RETTORE
Presidente
Prof. Massimo MIDIRI

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.