

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

L'anno duemilaventi, il giorno 11 maggio alle ore 12:30, si è tenuta la seduta a distanza in modalità telematica del Presidio della Qualità, a seguito di convocazione con nota prot. 41670 del 6.05.2020 inviata a tutti i componenti mediante posta elettronica, per trattare il seguente ordine del giorno:

- 1) Approvazione del verbale del 15.04.2020;
- 2) Comunicazioni;
- 3) Valutazione della didattica 2° semestre A.A. 2019-2020: ulteriori determinazioni;
- 4) Corsi di Dottorato di Ricerca. Proposte per il XXXVI ciclo: parere;
- 5) Varie ed eventuali.

Partecipano alla seduta a distanza in modalità telematica:

il Prof. Massimiliano Marianelli - Presidente, il Prof. Paolo Polinori, il Prof. Alessandro Paciaroni, il Prof. Andrea Nicolini, il Prof. David Ranucci, il Prof. Guglielmo Sorci, il Sig. Luca Brunelli e la Dott.ssa Alessandra De Nunzio.

Sono presenti altresì, con il ruolo di Segretario verbalizzante, la Dott.ssa Sabrina Campetella, Responsabile dell'Ufficio Assicurazione della Qualità, e il Dott. Enzo Silvestre in servizio presso il medesimo Ufficio.

Odg. n. 1) Approvazione verbale del 15.04.2020.
--

Il Presidio approva il verbale della seduta del 15 aprile 2020.

Odg. n. 2) Comunicazioni.

Il Presidente comunica che:

- ai sensi dell'art. 4, comma 1 del DM n. 6/2019, nella sezione "Esito Accreditamento" della SUA-CdS sono state pubblicate le valutazioni preliminari effettuate dalle Commissioni di Esperti della Valutazione (CEV) in relazione alle proposte dei corsi di nuova attivazione per l'A.A. 2020-2021. Il CdS in Planet Life Design ha ricevuto una valutazione preliminare di accreditamento positiva. Le valutazioni espresse dalle CEV saranno comunque sottoposte al vaglio del Consiglio Direttivo ANVUR che, tenendo conto dell'istruttoria delle CEV, delibererà sull'accREDITamento o meno delle proposte dei CdS di nuova attivazione per l'A.A. 2020/2021, anche con riferimento alla verifica del

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

possesso dei requisiti di docenza (DM 6/2019, Allegato A) e della coerenza e sostenibilità dell'eventuale piano di raggiungimento (DM 6/2019, art.4, comma 2);

- nella riunione del Consiglio di Amministrazione del 29.04.2020 il Prof. Marianelli è stato invitato a partecipare durante la trattazione del punto all'odg "Dottorato di ricerca 32° ciclo - Relazioni annuali finali 2016-2019 - Documento di analisi del Presidio della Qualità". Il Prof. Marianelli ringrazia tutti i membri del Presidio - in particolare il Prof. Ranucci - informando che il documento è stato molto apprezzato in quanto ben redatto, propositivo e ricco di spunti di riflessione e di approfondimento.

Allegato 1

Odg. n. 3) Valutazione della didattica 2° semestre A.A. 2019-2020: ulteriori determinazioni.

VISTO il DPCM dell'08.03.20, Art. 1, comma h) che recita: *"sono sospesi i servizi educativi per l'infanzia di cui all'articolo 2 del decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 65, e le attività didattiche in presenza nelle scuole di ogni ordine e grado, nonché della frequenza delle attività scolastiche e di formazione superiore, comprese le Università e le Istituzioni di Alta Formazione Artistica Musicale e Coreutica, di corsi professionali, master, corsi per le professioni sanitarie e università per anziani, nonché i corsi professionali e le attività formative svolte da altri enti pubblici, anche territoriali e locali e da soggetti privati, ferma in ogni caso la possibilità di svolgimento di attività formative a distanza"*;

Considerata l'attivazione da parte dell'Ateneo di modalità telematiche a distanza per l'erogazione degli insegnamenti previsti per il 2° semestre dell'A.A. 2020-2021;

Visto il D.R. n. 508 del 20.03.2020 che pone in vigore il "Regolamento temporaneo recante disciplina speciale per lo svolgimento degli esami di profitto e delle sedute di laurea in modalità a distanza";

Ricordata la nota ANVUR avente ad oggetto *"Comunicazioni in merito alle attività di rilevazione delle opinioni degli studenti e dei laureandi"* nella quale ANVUR fornisce chiarimenti in merito alle attività legate alla rilevazione delle opinioni degli studenti e dei laureandi per il 2° semestre in corso, alla luce dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 e delle misure adottate per il suo contenimento;

Ricordato che nella seduta del 15.04.2020 il Presidio, accogliendo le raccomandazioni di ANVUR, ha assunto la determinazione di proseguire la rilevazione delle opinioni degli studenti utilizzando il questionario on line normalmente in uso e di agire sul prossimo caricamento dei dati, provvedendo a

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

non considerare i valori associati ad alcuni item dedicati alla valutazione delle infrastrutture e alla fruibilità degli insegnamenti in presenza, e precisamente:

D8 - Le attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, seminari, ecc.) sono utili all'apprendimento della materia?

D14 - L'organizzazione del tirocinio nel suo complesso è risultata positiva? (domanda riferita al solo tirocinio)

D15 - Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate? (si vede, si sente, si trova posto);

Preso atto al tal riguardo della comunicazione inviata il 20.04.2020 a tutti gli studenti per informarli della determinazione assunta dal Presidio e per invitarli – in caso di futura compilazione del questionario - a non rispondere ai quesiti D8, D14 e D15;

Valutata l'opportunità di tenere al momento ferma la struttura del questionario anche ai fini della confrontabilità dei risultati delle valutazioni degli studenti con il 1° semestre dell'A.A. 2019-2020 e con gli anni accademici precedenti;

Ricordata altresì la raccomandazione di ANVUR di prestare particolare attenzione e sensibilità nell'analisi dei dati relativi alle rilevazioni svolte in questo periodo, considerando l'eccezionalità della situazione;

Preso atto della nota prot. 38290 del 22.04.2020 inviata a tutto il personale docente, ai Direttori di Dipartimento, ai RQ di Dipartimento, ai Presidenti dei CdS, ai RQ dei CdS e ai Coordinatori delle CP per raccomandare la suddetta sensibilità nell'analisi dei dati relativi alle rilevazioni degli insegnamenti del 2° semestre dell'A.A. 2019-2020;

Vista la mozione prot. 36863 del 20.04.2020 avente ad oggetto "*Introduzione di questionari per la valutazione della didattica a distanza*" presentata al Consiglio degli Studenti in pari data dall'Associazione studentesca UDU – Sinistra Universitaria nella quale si chiede "*che venga introdotto un questionario che valuti l'attività didattica telematica che ogni insegnamento dell'attuale semestre ha svolto, assegnando un questionario per insegnamento senza tenere conto dei vari moduli in cui può venire suddiviso; che venga introdotto un questionario generale unico, di Ateneo, che valuti la gestione dell'emergenza da parte dell'Ateneo e l'attività didattica telematica nel suo complesso*";

Ritenuto che il questionario on line normalmente somministrato agli studenti può essere esaustivo per la raccolta delle opinioni sui singoli moduli/insegnamenti anche per le attività didattiche del 2° semestre svolte in modalità telematica con la sola accortezza di non considerare gli item sopra descritti;

Ritenuta utile invece la somministrazione di un questionario unico aggiuntivo sul grado di soddisfazione complessiva dello studente sull'efficacia delle metodologie didattiche a distanza utilizzate nel 2° semestre dell'A.A. 2019-2020;

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

Valutato che i risultati del suddetto questionario possono fornire spunti di riflessione e di miglioramento per eventuali correttivi da mettere in atto per lo svolgimento della didattica a distanza qualora l'emergenza da COVID-19 dovesse protrarsi anche nel 1° semestre dell'A.A. 2020-2021;

Vista la bozza di questionario predisposta dall'Ufficio Assicurazione della Qualità con la supervisione del Presidente e del Prof. Polinori e condivisa poi con tutti i componenti del Presidio;

All'unanimità

Assume le seguenti determinazioni

- ❖ di approvare la proposta di questionario unico (All.1) sul grado di soddisfazione degli studenti sull'efficacia delle metodologie didattiche a distanza utilizzate nel 2° semestre dell'A.A. 2019-2020;
- ❖ di proporre la somministrazione del questionario agli studenti in forma anonima al termine dello svolgimento delle lezioni relative agli insegnamenti del 2° semestre dell'A.A. 2019-2020 presumibilmente nel mese di giugno, concedendo agli studenti un arco temporale di 15 giorni per la compilazione;
- ❖ di utilizzare per la fase di configurazione del questionario la piattaforma ESSE3 del CINECA e per la fase di somministrazione il SOL, al momento del login di accesso;
- ❖ di prevedere la compilazione del questionario condizionandolo ad una domanda "filtro" sull'effettiva frequenza degli insegnamenti del 2° semestre dell'A.A. 2019-2020 in modalità telematica;
- ❖ di prevedere la raccolta dei risultati del questionario unico a cura dell'Ufficio Assicurazione della Qualità;
- ❖ di dare mandato all'Ufficio Assicurazione della Qualità di compiere le necessarie verifiche di natura tecnico-informatica per la configurazione e somministrazione del questionario e di apportare eventuali modifiche formali ai testi delle domande laddove se ne ravvisasse la necessità.

Allegato 2

Odg. n. 4) Corsi di Dottorato di Ricerca. Proposte per il XXXVI ciclo: parere.

Il Presidio della Qualità

Visto lo Statuto dell'Università degli studi di Perugia, emanato con D.R. n.889 del 28.05.2012;

Visto il Regolamento Generale di Ateneo, emanato con D.R. n.470 del 29.03.2013;

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

Visto il D.M. n. 45/2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

Viste le Linee Guida per l'accREDITamento dei corsi di dottorato di ricerca del 1.02.2019;

Vista la nota MUR del 11.3.2020 prot. 7757 avente ad oggetto "*Indicazioni operative sulle procedure di accREDITamento dei dottorati. A.A. 2020-21 XXXVI ciclo*";

Considerato che nella suddetta nota si fa presente che, nelle more della revisione del Regolamento n. 45/2013, si provvederà anche per il XXXVI ciclo alla valutazione dei requisiti A4a e A4b secondo le indicazioni fornite lo scorso anno per consentire l'accREDITamento anche ai dottorati i cui collegi non raggiungano per il 10% dei componenti i citati requisiti;

Vista la successiva nota MUR prot. 8034 del 16.03.2020 avente ad oggetto "*Indicazioni operative Dottorati XXXVI ciclo: proroga tempistiche*" con la quale viene comunicata la proroga al 27.5.2020 per la presentazione delle proposte di accREDITamento dei corsi di dottorato per l'A.A. 2020-2021;

Vista la nota del Dirigente della Ripartizione Didattica del 18.03.2020 prot. 28793 avente ad oggetto "*Corsi di dottorato di ricerca - Proposte per il XXXVI ciclo - A.A.2020/2021*" con la quale vengono fornite indicazioni operative per la presentazione delle proposte di accREDITamento dei corsi di dottorato per l'A.A. 2020-2021;

Viste le Linee per la programmazione annuale 2020 e triennale di Ateneo 2020-2022, approvate dagli Organi collegiali in data 25.06.2019 e pubblicate al link https://www.unipg.it/files/pagine/1321/linee_programmazione_2020-2022_uuvv_da_pub.pdf;

Visto quanto riportato nell'analisi di contesto in merito al miglioramento della qualità dell'offerta formativa, in particolare, per il mantenimento dell'accREDITamento ministeriale per tutti i corsi di dottorato offerti dall'Ateneo e il potenziamento del livello internazionale e innovativo degli stessi;

Rilevato che, nelle Linee di intervento ed azione per il raggiungimento degli obiettivi strategici in materia di offerta formativa 2020-2022, è previsto di "*potenziare gli interventi di innovazione dei Corsi di Dottorato di ricerca, sia dal punto di vista della **internazionalizzazione** che della **caratterizzazione industriale***" e di "*potenziare le iniziative per incrementare il numero di studenti iscritti ai corsi di Dottorato che hanno acquisito il **titolo di studio all'estero***";

Considerato altresì che - alla luce delle linee strategiche tracciate per il triennio 2020-2022 - tra le azioni da porre in essere nell'anno 2020 è prevista quella "*di **finanziare borse di studio per i dottorati di ricerca internazionali***";

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

Visto altresì il **Programma di Ateneo 2019-2021 - PRO3** - " Una Università più aperta al mondo (UNAM)", che si pone in piena sintonia con le strategie della programmazione triennale 2020-2022 e con gli obiettivi in essa tracciati, in cui sono descritte una serie di azioni, attività e obiettivi da sviluppare per rafforzare la vocazione internazionale dell'Ateneo e, relativamente al dottorato:

ESPERIENZE DI STUDIO E FORMAZIONE ALLA RICERCA ALL'ESTERO

Obiettivo 1: incrementare il numero di studenti entro la durata normale dei Corsi in mobilità all'estero.

B2: *Diffondere le opportunità di mobilità nell'ambito di: Programma Erasmus+, Accordi quadro di cooperazione, Accordi di doppio titolo.*

L'azione si basa su:

*- l'incremento del numero di incontri e giornate informative dedicate a studenti e **dottorandi interessati alla mobilità;***

*- la costituzione, per ciascun Corso di studio, di un gruppo di lavoro finalizzato al potenziamento del servizio di orientamento, rivolto sia a studenti sia a **dottorandi**, per la scelta della sede di destinazione della mobilità, che tenga conto della congruità dell'offerta formativa con il proprio percorso di studio, nonché dell'eccellenza e del prestigio della sede ospitante nell'area disciplinare d'interesse dei candidati;*

Obiettivo 2: incrementare il numero degli studenti di dottorato che svolgono una mobilità all'estero per un periodo minimo di tre mesi (90 giorni anche non consecutivi).

C.1 Diffondere le opportunità di mobilità offerte dall'Ateneo.

L'azione si basa su:

*- l'organizzazione di incontri in collaborazione con i Coordinatori dei Corsi di Dottorato per illustrare ai **dottorandi** le opportunità di mobilità offerte nell'ambito del Programma Erasmus+ e degli Accordi quadro, con particolare attenzione alle sedi universitarie o centri di ricerca extra-europei individuati in autonomia in collaborazione con il docente tutor o il Coordinatore di Dottorato (cd. mobilità autonoma, prevista dai bandi di mobilità emanati dall'Ateneo);*

Visto l'art. 3, comma 2, del Regolamento dei corsi di dottorato (Allegato al DR n. 1548 del 7 agosto 2013) ai sensi del quale "Il Rettore trasmette al Consiglio di Amministrazione il piano organico delle richieste dell'Ateneo, il quale delibera, con il parere favorevole del Senato Accademico, quali Dottorati possono essere istituiti e proposti per l'attivazione, tenuto conto, sentito il Nucleo di Valutazione e il Presidio di qualità, della loro coerenza qualitativa con il piano triennale di pianificazione e programmazione degli obiettivi strategici dell'Ateneo, nonché delle

Presidio della Qualità

Verbale n. 4 del 11 maggio2020

disponibilità delle risorse dedicabili agli oneri derivanti nell'ambito del piano triennale di bilancio";

Tenuto conto altresì della previsione di cui all'art. 14 del Regolamento suddetto ai sensi del quale "Ai fini della valutazione del livello di qualificazione e di specializzazione dell'attività formativa e di ricerca svolta da ogni Corso di Dottorato, i rispettivi Collegi presentano al/ai Dipartimenti interessati, nell'ambito dell'Accertamento di Qualità dell'Ateneo, una relazione annuale sui processi formativi realizzati e sulla loro rispondenza agli obiettivi prestabiliti, anche in relazione a sbocchi occupazionali coerenti con il livello di formazione acquisito, nonché gli obiettivi programmati per l'anno successivo";

Considerato che i Coordinatori dei corsi di dottorato sono stati invitati a presentare le proposte, unitamente alla delibera di approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento, entro il 28.04.2020;

Acquisite dall'Ufficio Dottorati, master e corsi post-lauream le schede di Dottorato di ricerca presentate dai Coordinatori, di seguito riportate:

Corso di dottorato	Struttura proponente
BIOLOGIA DEI SISTEMI IN PATOLOGIE IMMUNITARIE ED INFETTIVE	Dipartimento di Medicina sperimentale
BIOTECNOLOGIE	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie
DIRITTO DEI CONSUMI	Dipartimento di Economia
ECONOMIA - ISTITUZIONI, IMPRESE E METODI QUANTITATIVI	Dipartimento di Economia
ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE	Ciriaf
ETICA DELLA COMUNICAZIONE, DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA	Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	Dipartimento di Ingegneria
INTERNATIONAL DOCTORAL PROGRAM IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING	Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale
LEGALITA', CULTURE POLITICHE E DEMOCRAZIA	Dipartimento di Scienze Politiche
MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE	Dipartimento di Medicina
MEDICINA E CHIRURGIA TRASLAZIONALE	Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche
SANITA' E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE	Dipartimento di Medicina Veterinaria
SCIENZE CHIMICHE	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie
SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali
SCIENZE FARMACEUTICHE	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio 2020

SCIENZE GIURIDICHE	Dipartimento di Giurisprudenza
SCIENZE UMANE	Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione
STORIA, ARTI E LINGUAGGI NELL'EUROPA ANTICA E MODERNA	Dipartimento di LETTERE - Lingue, Letterature e Civiltà Antiche e Moderne
FISICA (Nuova istituzione)	Dipartimento di Fisica e Geologia
SISTEMA TERRA E CAMBIAMENTI GLOBALI (Nuova istituzione)	Dipartimento di Fisica e Geologia

Ricordato che l'Ateneo partecipa altresì alla proposta del corso di Dottorato in "Matematica, Informatica e Statistica" in consorzio con il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Firenze, sede amministrativa del corso;

Verificato, con il supporto dell'Ufficio Dottorati, master e corsi post-lauream della Ripartizione didattica, che in sede di accreditamento dei corsi di Dottorato del XXXV ciclo ANVUR ha espresso parere favorevole per quanto concerne l'accREDITamento di corsi di Dottorato, formulando al contempo le seguenti osservazioni:

1. **in tutti i corsi di Dottorato**, tranne Etica della comunicazione, della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica e International doctoral program in civil and environmental engineering

con riferimento al requisito A8:

Si rileva tuttavia che le informazioni sull'attività formativa del dottorato in oggetto presenti nel sito non sono espressamente riferite al XXXV Ciclo. Si raccomanda di aggiornare il sito web indicato in sede di accreditamento, non appena sarà disposto l'accREDITamento ufficiale del corso per il XXXV ciclo. Ritenendo che la carenza non costituisca condizione di per sé sufficiente al non accREDITamento, si raccomanda, in caso di eventuale presentazione del corso anche per il XXXVI Ciclo, di aggiornare le informazioni direttamente sul sito web (specificando che il corso sarà comunque in fase di valutazione per l'accREDITamento) o nell'apposito spazio che sarà definito nella scheda di accREDITamento; in caso contrario, il dottorato non potrà essere accREDITato per il XXXVI Ciclo;

2. Etica della comunicazione, della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica

Legalità, culture politiche e democrazia

Medicina clinica e molecolare

Medicina e chirurgia traslazionale

Scienza e tecnologia per la fisica e la geologia

Scienze e biotecnologie agrarie, alimentari e ambientali

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

Scienze farmaceutiche

Scienze umane

Storia, arti e linguaggi nell'Europa antica e moderna

con riferimento al requisito A4:

Si segnala che il requisito A4b non è superato da tutti i docenti. In base alla nota MIUR prot. 18447 del 27/5/2019, per favorire la transizione al nuovo regime e nell'ottica di favorire la continuità dei corsi precedentemente accreditati, si consente in questa prima fase l'accREDITamento anche ai dottorati i cui collegi non raggiungono, al massimo per il 10% dei componenti, i requisiti previsti ai punti A4a e A4b delle Linee guida.

3. Economia - Istituzioni, Imprese e Metodi Quantitativi

Energia e sviluppo sostenibile

Ingegneria industriale e dell'informazione

International doctoral program in civil and environmental engineering

Sanità e scienze sperimentali veterinarie

Scienze chimiche

Scienze e biotecnologie agrarie, alimentari e ambientali

Scienze farmaceutiche

con riferimento al requisito A6:

Si segnala che il budget complessivamente a disposizione del corso per soggiorni all'estero non è compatibile con il numero di borse, il periodo medio di soggiorno e l'importo aggiuntivo previsti.

Rilevato che in riferimento alle osservazioni relative al requisito A8 l'Ufficio Dottorati, master e corsi post-lauream ha inviato ai Coordinatori dei corsi di Dottorato di ricerca una e-mail in data 20.04.2020 con la quale viene raccomandato di "di aggiornare il sito web del corso con le attività formative del XXXVI ciclo in considerazione del fatto che non risulta essere stato definito uno spazio apposito nella scheda di accREDITamento";

Considerato altresì che anche l'Ufficio Assicurazione della Qualità - nell'inviare ai Coordinatori dei corsi di Dottorato di ricerca il documento "Dottorato di ricerca 32° ciclo Relazioni annuali finali 2016-2019" in data 22.04.2020 - ha rinnovato l'invito "ad aggiornare il sito web dei corsi con le attività formative del XXXVI ciclo come espressamente richiesto da ANVUR in fase di accREDITamento del XXXV ciclo e in conformità con le Linee guida per l'accREDITamento delle sedi e dei corsi di dottorato, Requisito A2, Tematiche del dottorato ed eventuali curricula - (rif. art. 6, c. 2, del DM n. 45/2013) in cui si legge: "...Alla domanda di accREDITamento andrà allegata l'indicazione di un sito web dove sia visibile l'offerta formativa prevista ed erogata";

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

Vista altresì l'e-mail inviata sul medesimo argomento dall'Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione in data 7.05.2020 nella quale informa che *"il Nucleo di Valutazione avvierà le verifiche collegate alla valutazione della permanenza dei requisiti dei corsi di Dottorato di ricerca XXXVI ciclo - Aggiornamento pagine web dedicate a partire dal 20 maggio 2020. Pertanto si segnala l'opportunità di assicurare l'aggiornamento del sito web dedicato all'offerta formativa prevista ed erogata come previsto dalle Linee guida per l'accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato, Requisito A2, Tematiche del dottorato ed eventuali curricula - (rif. art. 6, c. 2, del DM n. 45/2013)."*

Preso atto che le proposte per il XXXVI ricalcano prevalentemente quelle del precedente ciclo, con modifiche attinenti a **n. 4 Dottorati dove variano i Coordinatori** e precisamente: Biotecnologie, Ingegneria industriale e dell'informazione, Medicina clinica e molecolare e Medicina e Chirurgia traslazionale;

Atteso altresì che per il XXXVI ciclo il Dipartimento di Fisica e Geologia ha proposto **due nuovi corsi di dottorato** denominati "Fisica" e "Sistema terra e cambiamenti globali" non procedendo contestualmente al rinnovo del corso di dottorato in "Scienza e Tecnologia per la fisica e la geologia";

Ravvisato che tutti i corsi di dottorato, alla luce dei criteri indicati nella sopracitata nota ministeriale, per il XXXVI ciclo saranno soggetti ad accreditamento ANVUR; Verificato che non tutte le proposte contengono l'indicazione di almeno n. 1 posto con borsa riservato a laureati in università estere;

Considerato inoltre che, per favorire l'attrattività dei corsi di dottorato da parte di studenti stranieri, è sempre disponibile all'indirizzo <https://www.unipg.it/en/courses/phd-program> un'apposita pagina in lingua inglese contenente tutte le informazioni utili a tale tipologia di studenti;

Vista la programmazione strategica di Ateneo contenuta nel Piano Integrato 2020-2022 - approvato dal Consiglio di Amministrazione del 28.01.2020 - nella quale sono contenuti una serie di indicatori con i quali raccogliere e monitorare i progressi ottenuti nell'area strategica della didattica, tra cui anche la proporzione di **studenti immatricolati al dottorato di ricerca che hanno conseguito il titolo di studio all'estero**;

Acquisiti al tal fine dall'Ufficio Dottorati, master e corsi post-lauream i dati relativi al numero degli immatricolati con l'indicazione del numero degli studenti con titolo di studio estero dei corsi di dottorato riproposti nel 35° ciclo, a cui si aggiungono i medesimi dati relativi ai corsi di Dottorato istituiti a partire dal XXXV ciclo e precisamente:

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

CORSO DI DOTTORATO istituiti nel XXXV ciclo (2019-2020)	XXXV - immatricolati/ titolo estero
Etica della comunicazione, della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica	6/1
International Doctoral Program in Civil and Environmental Engineering	11/1

Evidenziato come, dall'analisi del *trend* in relazione al numero degli studenti immatricolati ai corsi di Dottorato con titolo di studio estero dal 30° al 35° ciclo, si evinca un graduale e significativo miglioramento dell'indicatore fino al XXXIV, passando dal 4,4% del XXX ciclo al 22,1% del XXXIV ciclo e si registri invece una flessione nel XXXV ciclo con il 12,7% come da tabella di seguito riportata:

CORSO DOTTORATO	DI	XXX immatricolati/ titolo estero	XXXI immatricolati/ titolo estero	XXXII immatricolati/ titolo estero	XXXIII immatricolati/ titolo estero	XXXIV immatricolati/ titolo estero	XXXV immatricolati/ titolo estero
BIOLOGIA DEI SISTEMI IN PATOLOGIE IMMUNITARIE ED INFETTIVE		8/1	5/0	4/0	6/1	8/3	11/0
BIOTECNOLOGIE		9/0	6/0	7/0	7/0	7/1	6/1
DIRITTO DEI CONSUMI		4/0	4/0	4/1	3/0	5/3	4/1
ECONOMIA (XXXV ciclo: <i>rinominato in Economia - Istituzioni, Imprese e Metodi quantitativi</i>)		8/0	6/0	3/0	6/1	7/2	7/1
ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE		8/0	6/1	13/1	9/2	14/4	11/1
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE		8/0	5/1	15/3	13/2	12/3	14/3
MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE		8/0	6/0	9/0	14/0	14/1	12/1
MEDICINA E CHIRURGIA TRASLAZIONALE		11/0	5/0	5/0	5/1	7/2	6/0
POLITICA, POLITICHE PUBBLICHE E GLOBALIZZAZIONE (XXXV ciclo: <i>sostituito da Legalità, culture politiche e democrazia</i>)		6/0	5/0	5/0	5/0	6/1	6/2
SANITA' E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE		8/0	8/1	6/1	8/1	8/1	6/1
SCIENZA E TECNOLOGIA PER LA FISICA E LA GEOLOGIA		13/0	13/1	7/0	9/3	11/1	9/0

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

SCIENZE CHIMICHE	7/1	9/3	8/0	4/1	9/2	11/2
SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI	8/0	5/0	5/0	6/3	8/2	7/1
SCIENZE FARMACEUTICHE	7/1	6/0	5/0	7/0	10/2	1
SCIENZE GIURIDICHE	7/0	5/0	5/0	5/1	7/2	5/0
SCIENZE UMANE	8/0	5/1	5/1	5/1	9/2	5/1
STORIA, ARTI E LINGUAGGI NELL'EUROPA ANTICA E MODERNA	7/0	5/0	5/1	6/1	7/1	5/1
Totale complessivo	135/6	104/8	111/8	118/18	149/33	132/17
Percentuali	4,4	7,6	7,2	15,2	22,1	12,7*

* il dato è calcolato sommando anche gli immatricolati/titoli esteri dei due corsi di nuova istituzione del XXXV ciclo (Etica della comunicazione, della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica e International Doctoral Program in Civil and Environmental Engineering).

Rilevato inoltre come sia stato presentato almeno n. 1 Dottorato di Ricerca per Dipartimento;

Considerato che il Presidio della Qualità ritiene opportuno, ai fini del rilascio del parere, prendere in esame i seguenti parametri quali indici di qualità del Dottorato:

- carattere internazionale;
- carattere industriale;
- qualità del sito web con particolare riferimento all'offerta formativa presente nel ciclo precedente;
- periodo di permanenza all'estero nell'ambito delle istituzioni coinvolte e al di fuori dell'ambito delle istituzioni coinvolte;
- descrizione degli obiettivi formativi;
- caratterizzazione del Dottorato;

Tenuto conto al riguardo del carattere internazionale di tutti i Dottorati che **n. 12** prevedono il rilascio del titolo congiunto/multiplo e che tutti sono organizzati in collaborazione con Università/Enti di ricerca esteri;

Rilevato che **n. 11** Dottorati hanno carattere industriale;

Verificato che, in osservanza dell'art. 2, comma 6 del D.M. 45/2013, **n. 10 su 20** Dottorati hanno attivo un sito web dedicato, ove sono disponibili informazioni relative all'offerta formativa prevista ed erogata – in alcuni casi in lingua inglese - in altri casi le pagine web devono essere aggiornate con riferimento al precedente ciclo XXXV e/o alle attività formative del proponendo ciclo XXXVI (si veda per i dettagli l'all.2);

Verificato inoltre che tutti i corsi di dottorato soddisfano il requisito della permanenza degli studenti presso sedi estere, con un periodo di soggiorno all'estero nell'ambito delle istituzioni coinvolte che va da un minimo di **1 mese** ad

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

un massimo di **12 mesi** e al di fuori delle istituzioni coinvolte che va che va da un minimo di **2 mesi** ad un massimo di **10 mesi**;

Accertato che tutti i corsi prevedono insegnamenti ad hoc previsti nell'iter formativo per un numero di CFU che va da un minimo di **21** ad un massimo di **180** e per un numero di insegnamenti che va da un minimo di **3** ad un massimo di **40**;
Valutato, in argomento, il livello di dettaglio e di completezza degli obiettivi formativi del corso e riscontrato che la gran parte dei Dottorati sviluppa gli obiettivi del corso in modo coerente e, in **n. 5** casi, declinandoli anche per ciascun anno di attività;

Preso atto che, per quanto attiene alla caratterizzazione, **n. 4** Dottorati sono internazionali, **n. 5** internazionali-intersettoriali, **n. 4** internazionali-interdisciplinari ed infine **n. 7** internazionali-interdisciplinari-intersettoriali;

Dato atto che il documento riassuntivo è allegato al presente verbale (all. 2);

Ricordato che, nella seduta del 31.05.2019, il Presidio aveva condiviso - recependo anche l'input del Nucleo di Valutazione - l'opportunità di organizzare la rendicontazione delle attività svolte dai Dottorati invitando i Coordinatori dei corsi di dottorato di ricerca a presentare le relazioni conclusive del corso al termine di ogni ciclo triennale di dottorato nel mese di novembre, predisponendo in seguito un apposito format e le relative "*Indicazioni operative*";

Ricordato altresì quanto stabilito dal Presidio nella seduta del 13.01.2020 sull'opportunità di redigere un documento di analisi sulle relazioni raccolte tramite l'applicativo di Ateneo "Riesame 2.0" da presentare agli organi di governo;

Visto che nella seduta del 15.04.2020 il Presidio ha approvato un documento di analisi sulle Relazioni annuali conclusive del 32° ciclo dei corsi di dottorato di ricerca in relazione, principalmente, ai processi formativi realizzati e alla loro rispondenza agli obiettivi prestabiliti e agli sbocchi occupazionali coerenti con il livello di formazione acquisito;

Considerato che, ai sensi dell'art. 14 del Regolamento dei corsi di Dottorato di ricerca, il suddetto documento di analisi è stato rimesso all'attenzione del Consiglio di amministrazione del 29.04.2020, oltre che dei Direttori di Dipartimento e del Nucleo di Valutazione;

Considerato che il documento di analisi "*Dottorato di ricerca 32° ciclo Relazioni annuali finali 2016-2019*" ha offerto agli Organi di Governo spunti di riflessione e di approfondimento su alcuni aspetti peculiari emersi dall'analisi delle relazioni dei Corsi di Dottorato di ricerca del 32° ciclo nell'ottica di migliorare l'efficacia e l'adeguatezza dei processi di gestione, di controllo e di autovalutazione dei corsi medesimi, anche in sede di accreditamento del nuovo ciclo di dottorato di ricerca;

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

Alla luce di quanto emerso nel corso del dibattito;

A maggioranza, con l'astensione dalla votazione dei membri del Presidio in merito ai corsi di dottorato per i quali essi siano anche componenti del Collegio dei docenti;

Assume le seguenti determinazioni

❖ di esprimere, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca ed in relazione agli aspetti attinenti al sistema di assicurazione della qualità, parere favorevole in ordine alle seguenti proposte di istituzione e attivazione dei corsi di dottorato di ricerca del XXXVI ciclo A.A. 2020-2021, con sede amministrativa presso il nostro Ateneo:

- 1) BIOLOGIA DEI SISTEMI IN PATOLOGIE IMMUNITARIE ED INFETTIVE
- 2) BIOTECNOLOGIE
- 3) DIRITTO DEI CONSUMI
- 4) ECONOMIA - ISTITUZIONI, IMPRESE E METODI QUANTITATIVI
- 5) ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE
- 6) INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE
- 7) MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE
- 8) MEDICINA E CHIRURGIA TRASLAZIONALE
- 9) SANITÀ E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE
- 10) SCIENZE CHIMICHE
- 11) SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI
- 12) SCIENZE FARMACEUTICHE
- 13) SCIENZE GIURIDICHE
- 14) SCIENZE UMANE
- 15) STORIA, ARTI E LINGUAGGI NELL'EUROPA ANTICA E MODERNA
- 16) ETICA DELLA COMUNICAZIONE, DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
- 17) INTERNATIONAL DOCTORAL PROGRAM IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING
- 18) LEGALITÀ, CULTURE POLITICHE E DEMOCRAZIA
- 19) FISICA
- 20) SISTEMA TERRA E CAMBIAMENTI GLABALI

❖ di sottolineare l'importanza della descrizione puntuale degli obiettivi formativi del corso ove possibile anche per anno di attività, non solo nella prospettiva della rendicontazione dei processi formativi realizzati al termine del ciclo ai sensi dell'art. 14 del Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca, ma soprattutto per assicurare una corretta pianificazione delle attività formative ai fini dell'assicurazione della qualità dei corsi di dottorato;

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

- ❖ di invitare i Coordinatori a prestare la massima attenzione, nel corso dei tre anni di ciclo, al monitoraggio delle attività didattiche disciplinari del corso come indicate nelle schede di Dottorato al fine di assicurare il raggiungimento degli obiettivi prestabiliti;
- ❖ di programmare anticipatamente e in maniera sempre più strutturata la programmazione didattica prevista ed erogata nei corsi di Dottorato, ritenendo utile a tal fine l'elaborazione di un format unico di Regolamento come già proposto dal Presidio lo scorso anno;
- ❖ di definire dei criteri specifici come indicatori di qualità dei Collegi dei Docenti nel rispetto degli equilibri delle diverse aree e di eventuali curricula, valutando per l'ingresso di nuovi membri il raggiungimento dei requisiti minimi raccomandati da ANVUR tenendo conto che sono minimi e pertanto se possibile da elevare;
- ❖ di suggerire ai coordinatori di valorizzare fortemente l'attrattività internazionale dei percorsi rispettando la previsione di borse riservate a laureati in università estere e pubblicizzando i bandi con largo anticipo;
- ❖ di invitare i Coordinatori in merito all'internazionalizzazione dei dottorati ad aumentare il numero dei mesi all'estero portandoli ad un minimo di 3 a ciclo (medi per dottorato) al fine di rispondere puntualmente alle strategie poste in atto dall'Ateneo. Questo comporterà, così come fatto notare da ANVUR nel precedente accreditamento del XXXV ciclo, di porre la massima attenzione nell'inserimento del corretto ammontare del finanziamento dedicato all'integrazione della borsa, al fine di non incorrere nuovamente in una segnalazione di non conformità seppur parziale;
- ❖ di dare mandato all'Ufficio Assicurazione della Qualità di invitare i Coordinatori dei Dottorati ad aggiornare i siti web nel caso in cui non riportassero ancora informazioni aggiornate al XXXV e al XXXVI ciclo.

Odg. n. 5) Varie ed eventuali

SUA-CdS A.A.2020-2021

Come ogni anno, l'Ufficio Assicurazione della Qualità ha inviato ai Presidenti/Coordinatori dei CdS n. 7 file – sia in formato word sia in formato pdf – contenenti le iniziative intraprese a livello di Ateneo che i CdS possono utilizzare per la compilazione dei campi B4 Biblioteche e B5 Servizi di contesto.

Inoltre nell'applicativo Riesame 2020 sono stati caricati i dati relativi all'internazionalizzazione con gli aggiornamenti relativi all'ultimo anno (da aprile 2019 ad aprile 2020).

Presidio della Qualità
Verbale n. 4 del 11 maggio2020

A valle della nota MUR prot. 8552 del 25.03.2020 - che ha prorogato le tempistiche per l'accREDITamento dell'offerta formativa 2020-2021 e la compilazione dei Quadri della SUA-CdS per l'A.A. 2020-2021 di 30 giorni rispetto ai termini originariamente previsti (9.07.2020, 30.10.2020, 29.03.2021) - l'Ufficio Assicurazione della Qualità invierà nei prossimi giorni una nota ai Direttori dei Dipartimenti, ai Presidenti/Coordinatori dei CdS, ai Responsabili Qualità dei Dipartimenti e ai Responsabili Qualità dei CdS per fornire alcune informazioni e indicazioni operative. Il Presidio della Qualità conferma che il controllo intermedio della completezza delle informazioni richieste nella SUA-CdS resta di competenza del RQ del CdS, ferma restando la responsabilità finale dell'intero processo in capo al Presidente/Coordinatore del CdS. I riscontri del controllo svolto dal RQ del CdS andranno comunicati direttamente al Presidente/Coordinatore del CdS in tempo utile per consentire l'eventuale revisione dei campi.

Il Presidio supervisionerà tali attività di aggiornamento e la qualità delle informazioni contenute nella SUA-CdS, effettuando controlli a campione e dandone un tempestivo riscontro ai rispettivi Presidenti/Coordinatori.

Il criterio utilizzato per i controlli del Presidio sarà il seguente:

- due CdS per ciascun Dipartimento, preferibilmente una laurea e una laurea magistrale, laddove possibile;
- due CdS non controllati negli ultimi due anni accademici, laddove possibile.

La seduta telematica termina alle ore 13:05.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
(Dott.ssa Sabrina Campetella)

IL PRESIDENTE
(Prof. Massimiliano Marianelli)