



13° punto OdG:

Offerta formativa e analisi di sostenibilità per l'anno accademico 2019/20

Il Rettore riferisce che l'offerta formativa per l'anno accademico 2019/20 è stata definita secondo le indicazioni previste dalle *Linee Guida per l'assicurazione della qualità Gestione processi Offerta formativa*.

Con riguardo alla sostenibilità dell'offerta formativa, il documento *Politiche di Ateneo e programmazione dell'offerta formativa* prevede un'analisi che si compone di diversi indicatori che consentono di verificare la disponibilità delle risorse necessarie per svolgere al meglio le attività didattiche, garantendone la sostenibilità nel lungo periodo. È stata quindi verificata la sostenibilità di ciascuna modifica proposta per il prossimo anno accademico, considerando le variazioni dei crediti per ciascun SSD rispetto all'offerta formativa vigente e il conseguente impatto sulla docenza esterna (contratti) e sulle incentivazioni, il tutto in conformità al sistema AVA 2.0 cui si ispira il Modello di assicurazione della qualità di Ateneo.

Il Consiglio di Amministrazione delibera su eventuali nuove attivazioni, sulle modifiche agli ordinamenti e ai piani didattici vigenti e sull'attivazione annuale dell'offerta formativa (quali corsi e sedi attivare, programmazione degli accessi, corsi di studio interateneo) in coerenza con il documento *Politiche di Ateneo e programmazione dell'offerta formativa*. L'approvazione delle medesime proposte è di competenza del Consiglio di Amministrazione.

Per l'a.a. 2019/20 è stato presentato un progetto di istituzione di una nuova laurea magistrale e alcune proposte di modifica ai corsi di studio già attivati e accreditati.

Il Rettore illustra quindi:

1. il progetto di istituzione del nuovo corso di studio;
2. le proposte di modifica dei corsi di studio già accreditati e quindi l'offerta formativa complessiva di ateneo;
3. i corsi di studio ad accesso programmato;
4. la convenzione con l'Université Paris Saclay, l'Université d'Evry Val D'Esson e l'Ecole Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise per il rilascio del doppio titolo che interessa il corso di laurea magistrale in **Mathematics** (classe LM-40) e alcune osservazioni sulle convenzioni in essere con l'Università di Trento sui corsi di laurea magistrale in **Arte** (classe LM-89) e **Scienze Storiche** (classe LM-84).

1. PROPOSTA DI ISTITUZIONE DI UN NUOVO CORSO DI STUDIO

In base alle *Linee Guida per l'assicurazione della qualità Gestione processi Offerta formativa* le proposte di istituzione di nuovi Corsi di Studio (CdS) devono esplicitare le motivazioni per l'istituzione degli stessi in coerenza con:

- le Linee strategiche di Ateneo, ovvero le Politiche per la Qualità formulate nel Piano Strategico dell'Ateneo e nelle Politiche di qualità settoriali;
- le Politiche di Ateneo e programmazione dell'offerta formativa;
- il Piano degli obiettivi del Dipartimento/Scuola;
- le Linee Guida per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione di ANVUR e la Guida CUN alla scrittura degli ordinamenti didattici.

Le proposte devono inoltre tener conto:

- dell'analisi della domanda di formazione e quindi dell'esito delle consultazioni con le parti interessate;
- degli esiti dei processi di autovalutazione della qualità della formazione da parte del Dipartimento/della Scuola.

Il Rettore chiarisce che ora ci troviamo nella fase in cui il Consiglio di Amministrazione è chiamato a deliberare sulla proposta di istituzione del nuovo corso di studio.

La proposta di istituzione dovrà poi essere inserita nella banca dati SUA-CdS per una valutazione da parte di CUN e ANVUR prima dell'accREDITamento iniziale da parte del Ministero. Le scadenze relative all'inserimento in banca dati sono fissate al 18 gennaio 2019 per l'inserimento delle



informazioni nella parte ordinamentale (RAD) della SUA-CdS, e all' 8 marzo per i restanti dati.

Il Rettore ricorda che l'unica proposta di nuova istituzione per l'anno accademico 2019/20 riguarda il corso di laurea magistrale in **Biotechnologie per le biorisorse e lo sviluppo ecosostenibile** (LM-8 Classe delle lauree magistrali in Biotechnologie industriali). Così come definito nel documento *Politiche di Ateneo e programmazione dell'offerta formativa*, la previsione di nuove attivazioni di corsi di studio per l'a.a. 2019/20 sarebbero dovute necessariamente rientrare nell'ambito dei progetti legati ai Dipartimenti di eccellenza; ed è proprio in questo ambito che rientra la proposta di attivare il nuovo corso nel campo delle biotechnologie industriali.

Il Rettore ricorda inoltre che la proposta, presentata dalla Scuola di Scienze e Ingegneria, è già stata esaminata dal Senato Accademico (17 luglio 2018) e dal Consiglio di Amministrazione (27 luglio 2018) per un primo parere. In tale occasione entrambi gli organi accademici si sono espressi favorevolmente. In quella sede, tuttavia, era emerso che: "... le ore di didattica previste sono 1104. Circa 600 ore saranno coperte grazie alle 5 nuove assunzioni derivanti dal progetto di eccellenza, che consentono di coprire 54 CFU nel CdS. L'ipotesi di affidamento dei carichi didattici tiene conto di alcune modifiche già ipotizzate dal Dipartimento di Biotechnologie, come la graduale uscita dalla Scuola della LM-53 interateneo con Ca' Foscari Venezia Scienze and technology of bio and nano materials che libererà risorse di docenza e che si dovrebbe completare nell'a.a. 2019/20. A chiusura della collaborazione, si avrà un risparmio complessivo di 204 ore. Le rimanenti ore saranno coperte in parte da incentivazioni e/o contratti e dall'utilizzo della docenza che verrà liberata dalla riprogettazione della L-2 e LM-7, entrambi in corso di modifica per l'a.a. 2019/20. ...".

Il progetto è stato quindi completato e perfezionato dal Referente del CdS per essere poi nuovamente analizzato dal PdQ per la verifica di conformità alle Linee guida ANVUR.

La Scuola di Scienze e Ingegneria, nella seduta del 21 novembre 2018, ha deliberato il progetto definitivo. Il Nucleo di Valutazione, nella seduta del 30 novembre 2018, ha espresso parere favorevole all'istituzione del CdS **Biotechnologie per le biorisorse e lo sviluppo ecosostenibile** e il Comitato Regionale di Coordinamento delle Università del Veneto, riunitosi il 10 dicembre 2018, ha approvato la proposta.

L'esame della proposta è confluito nella relazione *Analisi delle richieste di modifica all'offerta formativa per l'a.a. 2019/20* corredata dalle schede di riepilogo di ciascun corso (**allegato 1**).

2. PROPOSTE DI MODIFICA DEI CORSI GIÀ ACCREDITATI E OFFERTA FORMATIVA COMPLESSIVA DI ATENEO

Il Rettore ricorda che le modifiche possono riguardare l'ordinamento didattico (RAD) del corso di studio o il solo piano didattico.

Le *Linee guida per l'assicurazione della qualità Gestione processi Offerta formativa* stabiliscono che le proposte di modifica siano motivate e coerenti con gli esiti dell'attività di autovalutazione già effettuata. Il processo di revisione dell'offerta formativa è stato quindi preceduto, da parte di tutti i CdS con modifiche sostanziali, da un'analisi autovalutativa (Rapporto di Riesame ciclico del CdS) tesa a verificare i punti di forza e di debolezza degli attuali CdS per definire azioni migliorative, e da un confronto con le Parti interessate per coglierne la domanda di formazione.

Il Consiglio di Amministrazione, in questa sede, delibera in fase finale di approvazione dell'offerta formativa complessiva per l'a.a. 2019/20.

Le modifiche agli ordinamenti dei corsi di studio saranno poi valutate da CUN e ANVUR, a seguito del consueto inserimento nella banca dati SUA-CdS la cui scadenza è fissata all'8 marzo 2019 per la parte relativa all'ordinamento dei CdS; la parte informativa della SUA-CdS andrà completata entro il 14 giugno successivo. In caso di modifica ai soli piani didattici, invece, gli organi ministeriali non effettuano valutazioni.



Il Rettore riferisce che sono pervenute complessivamente 20 proposte di modifica ai corsi di studio, come illustrate nella tabella seguente, di cui 11 relative all'ordinamento e 9 relative al piano didattico:

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO / SCUOLA	DIPARTIMENTO ASSOCIATO	CLASSE	CORSO	PROPOSTE A.A. 2019/20
Scuola di Economia e Management		LM-77	Management e strategia d'impresa (ex Direzione aziendale)	Modifica di ordinamento
Scienze giuridiche		LMG/01	Giurisprudenza	
Culture e civiltà		L-10	Lettere	
Culture e civiltà	Scienze umane	L-20	Scienze della comunicazione	
Culture e civiltà		LM-19	Editoria e giornalismo	
Culture e civiltà	Lingue e letterature straniere	LM-39	Linguistics	
Lingue e letterature straniere	Culture e civiltà	L-11	Lingue e culture per l'editoria e i media digitali (ex Lingue e culture per l'editoria)	
Scienze umane		L-19	Scienze dell'educazione	
Scienze umane		LM-85	Scienze pedagogiche	
Scuola di Scienze e Ingegneria		L-2	Biotecnologie	
Scuola di Scienze e Ingegneria		L-31	Informatica	
Scienze giuridiche		LM-62	Governance dell'emergenza	Modifica piano didattico
Scuola di Medicina e chirurgia		L/SNT03	Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	
Scuola di Medicina e chirurgia		L/SNT03	Igiene dentale	
Scuola di Medicina e chirurgia		LM-41	Medicina e chirurgia	
Scuola di Scienze e ingegneria		L-31	Bioinformatica	
Scuola di Scienze e ingegneria		L-35	Matematica applicata	
Scuola di Scienze e ingegneria		LM-7	Biotecnologie agro-alimentari	
Scuola di Scienze e ingegneria		LM-40	Mathematics	
Scuola di Economia e Management		LM-16	Banca e finanza	

Il Presidio della Qualità e la Delegata alla Didattica hanno esaminato le proposte di modifica nelle sedute del 30 ottobre e del 12 novembre 2018.

L'esame delle proposte è confluito nella relazione *Analisi delle richieste di modifica all'offerta formativa per l'a.a. 2019/20* corredata dalle schede di riepilogo di ciascun corso (**allegato 1**).

A seguito delle osservazioni del PdQ e Delegata, alcuni Dipartimenti e Scuole hanno deliberato l'aggiornamento delle proposte di modifica confermandole o perfezionandole.

Di seguito si riporta l'analisi per aree scientifiche dell'offerta formativa e delle modifiche proposte per l'anno accademico 2019/20.

AREA ECONOMICA

Il Dipartimenti Economia Aziendale e Scienze Economiche e la Scuola di Economia e Management (istituita con D.R. 7810 del 28/09/2018) hanno deliberato in merito alle proposte di modifica e all'attivazione dei corsi di studio per l'a.a. 2019/20 come da tabella:



DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO/SCUOLA	DIPARTIMENTO ASSOCIATO	CLASSE	CORSO	PROPOSTE A.A. 2019/20
Economia aziendale (CD 24/09/2018)	Scienze giuridiche	L-18	Economia aziendale (Verona, Vicenza)	invariato
	Scienze giuridiche	L-33	Economia e commercio (Verona, Vicenza)	invariato
		LM-16	Banca e finanza	Modifica piano
		LM-56	Economics	invariato
Scienze economiche (CD 27/06/2018)	Scienze giuridiche	LM-56	International Economics and Business Management (Vicenza)	invariato
Scuola Economia e Management (CS 08/11/2018)		LM-77	Management e strategia d'impresa (ex Direzione aziendale)	Modifica ordinamento
	Scienze giuridiche	LM-77	Economia e legislazione d'impresa	invariato
		LM-77	Marketing e comunicazione d'impresa	invariato
		LM-69	Viticoltura, enologia e mercati vitivinicoli - Interateneo Univ.tà di Udine, Padova e Bolzano Sede amministrativa: Udine	invariato

In relazione alle modifiche proposte, il Rettore evidenzia quanto segue.

LM-16 BANCA E FINANZA (modifica piano didattico)

- **Modifica:** la proposta prevede l'introduzione, all'interno del curriculum *Finanza quantitativa*, dell'insegnamento *Metodi computazionali per la finanza*, 6 CFU, SSD SECS-S/06, in alternativa all'insegnamento *Matematica delle assicurazioni* (medesimo SSD e peso in CFU).
La modifica comporta un aumento di 6 CFU rispetto al vigente CdS.
- **Motivazioni:** l'introduzione dell'insegnamento è stata ritenuta cruciale per lo sviluppo delle attitudini professionali degli studenti e per migliorare l'attrattività del corso.

LM-77 MANAGEMENT E STRATEGIA D'IMPRESA – ex DIREZIONE AZIENDALE (modifica ordinamento)

- **Modifica:** la proposta prevede la modifica della denominazione del corso di studio che, da *Direzione aziendale*, diventa "Management e strategia d'impresa". Si passa da 2 curricula a 1, con 7 gruppi di insegnamenti a scelta (con 1 insegnamento a scelta tra 2). Sono introdotti 2 SSD nuovi e 5 insegnamenti, sono eliminati 3 insegnamenti, altri cambiano di CFU e/o denominazione.
La modifica comporta un aumento di 15 CFU.
- **Motivazioni:** la proposta è aderente a quanto suggerito dagli stakeholder durante le consultazioni con le parti interessate avvenute nel 2017 e nel 2018.

Sostenibilità a livello di Scuola: l'ipotesi di affidamento dei carichi didattici a regime, prevista a livello di Scuola, tenendo anche conto dell'aumento di potenziale didattico per effetto della programmazione 2018, non comporta un aumento di costi.

AREA GIURIDICA

Il Dipartimento Scienze giuridiche ha deliberato in merito alle proposte di modifica e all'attivazione dei corsi di studio per l'a.a. 2019/20 come da tabella:

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO	DIPARTIMENTO ASSOCIATO	CLASSE	CORSO	PROPOSTE A.A. 2019/20
Scienze giuridiche		L-14	Scienze dei servizi giuridici	invariato
Scienze giuridiche		LMG/01	Giurisprudenza	Modifica ordinamento
Scienze giuridiche (CD 03/10/2018)		LM-62	Governance dell'emergenza	Modifica piano

In relazione alle modifiche proposte, il Rettore evidenzia quanto segue.

LMG/01 GIURISPRUDENZA (modifica ordinamento)

13° punto OdG

Struttura proponente Direzione didattica e servizi agli studenti



L'analisi della proposta di modifica è rinviata a una prossima seduta del Senato Accademico, in modo tale da recepire le indicazioni avute dalla CEV durante la visita e permettere al corso di studio di concludere l'iter di modifica, nel rispetto della scadenza ministeriale di chiusura della Scheda SUA-CdS, parte ordinamentale (RAD), dell'8 marzo 2019.

LM-62 GOVERNANCE DELL'EMERGENZA (modifica piano didattico)

- **Modifica:** la proposta prevede la soppressione dell'insegnamento *Economia delle aziende pubbliche*, SECS-P/07, 9 CFU, che era in un gruppo di scelta assieme all'insegnamento *Supply chain* che diventa obbligatorio e modifica il nome in *Supply chain & Risk management*. La modifica comporta una diminuzione di 9 CFU.
- **Motivazione:** la modifica è dettata dalle esigenze espresse dagli studenti e dalle difficoltà di erogazione dell'insegnamento soppresso (mancanza di disponibilità di risorse di docenza).

Sostenibilità a livello di Dipartimento: l'ipotesi di affidamento dei carichi didattici a regime tenendo anche conto dell'aumento di potenziale didattico per effetto della programmazione 2018, comporta un aumento di costi pari a circa 56 ore.

AREA LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

Il Dipartimento Lingue e letterature straniere ha deliberato in merito alla proposta di modifica e all'attivazione dei corsi di studio per l'a.a. 2019/20 come da tabella:

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO	DIPARTIMENTO ASSOCIATO	CLASSE	CORSO	PROPOSTE A.A. 2019/20
Lingue e letterature straniere (CD 03/10/2018)	Culture e civiltà	L-11	Lingue e culture per l'editoria e i media digitali (ex Lingue e culture per l'editoria)	Modifica ordinamento
	Culture e civiltà	L-11	Lingue e letterature straniere	invariato
		L-12	Lingue e culture per il turismo e il commercio internazionale	invariato
	Culture e civiltà	LM-37	Comparative European and non-European languages and literatures	invariato
	Economia aziendale	LM-38	Lingue per la comunicazione turistica e commerciale	invariato

In relazione alla modifica proposta, il Rettore evidenzia quanto segue.

L-11 LINGUE E CULTURE PER L'EDITORIA E I MEDIA DIGITALI – ex LINGUE E CULTURE PER L'EDITORIA (modifica ordinamento)

- **Modifica:** Il corso di studio cambia denominazione e passa da un unico curriculum a due: *Editoria* e *Digital humanities*. La modifica prevede l'introduzione di nuovi insegnamenti (11), l'eliminazione di altri (2) e la modifica di un altro ancora. La modifica comporta un aumento di 63 CFU.
- **Motivazioni:** il progetto nasce dalla necessità di adeguarsi alla crescente digitalizzazione della comunicazione e della conoscenza, integrando le competenze informatico-umanistiche all'esigenza di maggiore professionalizzazione e spendibilità delle competenze maturate con il CdS nel mondo del lavoro. La modifica proposta è coerente con quanto previsto dal Progetto di Eccellenza proposto dal Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere.

Sostenibilità a livello di Dipartimento: l'ipotesi di affidamento dei carichi didattici a regime comporta un aumento di costi pari a circa 180 ore (di cui 108 riservate ai laboratori informatici). Si specifica tuttavia che le risorse in acquisizione non sono state impiegate completamente nell'ipotesi di affidamento dei carichi didattici, con la conseguenza che si prevede un avanzo di ore che potrà ridurre il monte ore a contratto/incentivazione.



AREA LETTERE, ARTI E COMUNICAZIONE

Il Dipartimento Culture e civiltà ha deliberato in merito alle proposte di modifica e all'attivazione dei corsi di studio per l'a.a. 2019/20 come da tabella:

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO	DIPARTIMENTO ASSOCIATO	CLASSE	CORSO	PROPOSTE A.A. 2019/20
Culture e civiltà (CD 14/11/2018 e 12/12/2018)		L-1	Beni culturali	invariato
		L-10	Lettere	Modifica ordinamento
	Scienze umane	L-20	Scienze della comunicazione	Modifica ordinamento
		LM-2	Quaternario, preistoria e archeologia - Interateneo Univ.tà Ferrara, Trento, Modena e Reggio Emilia Sede amministrativa: Ferrara	invariato
		LM-14	Tradizione e interpretazione dei testi letterari	invariato
		LM-19	Editoria e giornalismo	Modifica ordinamento
	Lingue e letterature straniere	LM-39	Linguistics	Modifica ordinamento
		LM-84	Scienze storiche - Interateneo Univ.tà di Trento Sede amministrativa a.a. 2019/20: Verona	invariato
	LM-89	Arte - Interateneo Univ.tà di Trento Sede amministrativa a.a. 2019/20: Trento	invariato	

In relazione alle modifiche proposte, il Rettore evidenzia quanto segue.

L-10 LETTERE (modifica ordinamento)

- **Modifica:** la proposta prevede una diversa collocazione degli insegnamenti all'interno dei gruppi di scelta e dei curricula; nel curriculum storico sono eliminati tre insegnamenti e ne viene inserito uno nuovo.
La modifica comporta una diminuzione di 12 CFU.
- **Motivazioni:** la modifica proposta risponde essenzialmente a tre ordini di motivazioni: a) rafforzare la formazione nel campo della scrittura in lingua italiana; b) innalzare il livello delle competenze linguistiche in uscita; c) semplificare l'offerta degli esami a scelta in ambedue i curricula; d) ridefinire le altre attività formative e prevedere la possibilità di stage, anche in risposta alla richiesta delle parti sociali, per l'acquisizione da parte degli studenti di competenze di carattere pratico.

L-20 SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (modifica ordinamento)

- **Modifica:** la proposta prevede l'introduzione di 5 nuovi insegnamenti e l'eliminazione di 1; altri insegnamenti cambiano denominazione. Sono stati introdotti nuovi SSD prima non presenti in ordinamento; è eliminato un SSD, un altro è spostato dalle attività affini alle caratterizzanti. Alcuni insegnamenti prima obbligatori vengono inseriti in gruppi di insegnamenti a scelta e viceversa.
La modifica comporta un aumento di 24 CFU.
- **Motivazioni:** la modifica risponde essenzialmente a due ordini di motivazioni: 1) aumentare le competenze in ingresso della lingua inglese; 2) distribuire meglio gli insegnamenti tra settori di base, caratterizzanti e affini, modulando tra esigenze espresse dalle aziende e dal territorio e offrendo una preparazione di base più adeguata alla Laurea magistrale in Editoria e Giornalismo.

LM-19 EDITORIA E GIORNALISMO (modifica ordinamento)

- **Modifica:** la proposta prevede una rivisitazione del corso con l'introduzione di 2 nuovi SSD; sono introdotti 3 nuovi insegnamenti, ne vengono eliminati 5. Il numero complessivo degli insegnamenti passa da 11 a 9; i CFU della prova finale passano da 24 a 18, le altre attività formative da 6 a 12. I gruppi di scelta degli insegnamenti passano da 6 a 4.
La modifica comporta una diminuzione di 12 CFU rispetto al corso vigente.



- **Motivazioni:** la modifica nasce diverse esigenze tra le quali: a) implementare SSD poco rappresentati, in base alla recente evoluzione nelle aree di interesse e al ruolo sempre più rilevante che hanno i nuovi media digitali e le metodologie di ricerca sociale ad essi collegate; b) garantire un'organizzazione degli insegnamenti più razionale; c) garantire la presenza strutturale di laboratori, che permettano un raccordo tra le competenze teoriche e la pratica; d) migliorare la padronanza della lingua inglese; e) rafforzare il collegamento con la laurea in Scienze della comunicazione, al fine di creare un percorso formativo di filiera.

LM-39 LINGUISTICS (modifica ordinamento)

L'analisi della proposta di modifica è rinviata a una prossima seduta del Senato Accademico, in modo tale da recepire le indicazioni avute dalla CEV durante la visita e permettere al corso di studio di concludere l'iter di modifica, nel rispetto della scadenza ministeriale di chiusura della Scheda SUA-CdS, parte ordinamentale (RAD), dell'8 marzo 2019.

Sostenibilità a livello di Dipartimento: l'ipotesi di affidamento dei carichi didattici a regime, prevista a livello di Dipartimento, tenendo anche conto dell'aumento di potenziale didattico per effetto della programmazione 2018, non comporta un aumento di costi. Si segnala, tuttavia, un prossimo pensionamento con un carico di 108 ore che dovrà essere altrimenti assegnato.

AREA FORMAZIONE, FILOSOFIA E SERVIZIO SOCIALE

Il Dipartimento Scienze umane ha deliberato in merito alle proposte di modifica e all'attivazione dei corsi di studio per l'a.a. 2019/20 come da tabella:

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO	DIPARTIMENTO ASSOCIATO	CLASSE	CORSO	PROPOSTE A.A. 2019/20
Scienze umane (CD 28/11/2018)	Culture e civiltà	L-5	Filosofia	invariato
		L-19	Scienze dell'educazione	Modifica ordinamento
		L-24	Scienze psicologiche per la formazione	invariato
		L-39	Scienze del servizio sociale	invariato
		LM-51	Psicologia per la formazione	invariato
		LM-78	Scienze filosofiche	invariato
		LM-87	Servizio sociale in ambiti complessi	invariato
		LM-85	Scienze pedagogiche	Modifica ordinamento
	Culture e civiltà Scuola Scienze e Ingegneria	LM85-BIS	Scienze della formazione primaria	invariato

In relazione alle modifiche proposte, il Rettore evidenzia quanto segue.

L-19 SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (modifica ordinamento)

- **Modifica:** il corso, che mantiene i due curricula già esistenti, (*Curriculum Servizi educativi dell'infanzia* e *Curriculum Servizi educativi di comunità*) prevede l'introduzione di nuovi SSD e insegnamenti (16), altri insegnamenti sono eliminati (8) e alcuni subiscono modifiche (di CFU, di denominazione). La prova finale passa da 6 a 3 CFU; il tirocinio da 12 a 15 CFU. Diminuiscono i gruppi degli insegnamenti a scelta.

La modifica comporta un aumento di 12 CFU.

- **Motivazioni:** il piano didattico del Curriculum Servizi educativi dell'infanzia è stato modificato per soddisfare i requisiti richiesti dall'allegato B del Decreto Ministeriale 9 maggio 2018, n. 378 (55 CFU in determinati SSD), che qualificano la laurea nella classe L-19 come indirizzo specifico per educatori dei servizi educativi per l'infanzia. Il piano del curriculum *Servizi educativi di comunità* è



stato modificato di conseguenza, allineandolo nella struttura a quello dei Servizi educativi per l'infanzia.

LM-85 SCIENZE PEDAGOGICHE (modifica ordinamento)

- **Modifica:** la proposta di modifica del corso, attualmente con un solo percorso, prevede due curricula: a) Coordinamento dei servizi educativi; b) Consulenza psicologica. I 5 gruppi di insegnamenti presenti del corso attuale sono stati tutti eliminati; i due curricula hanno solo insegnamenti obbligatori; gli insegnamenti comuni sono 3. Sono introdotti 3 nuovi SSD e 6 insegnamenti; sono eliminati 2 insegnamenti; altri insegnamenti modificano denominazione e/o CFU. La prova finale passa da 16 a 12 CFU; il tirocinio da 8 a 9 CFU. La modifica comporta un aumento di 12 CFU.
- **Motivazioni:** la proposta di modifica nasce dalla necessità di: a) una riformulazione didattica del profilo culturale, formativo e professionale del CdS; b) una rivisitazione dei contenuti disciplinari, nel senso di modulare gli apporti conoscitivi in modo sempre più attinenti agli aspetti culturali, formativi e professionali del pedagogo, sia nell'ambito più noto del "coordinatore di servizi educativi", sia in quello in divenire di "consulente pedagogico".

Sostenibilità a livello di Dipartimento: la proiezione, tenendo anche conto dell'aumento di potenziale didattico per effetto della programmazione 2018, comporta un aumento di costi pari a circa 88 ore. Si evidenzia come alcuni SSD siano particolarmente in sofferenza, in particolare M-PED/01/02/03 (per i SSD M-PED/01/02/03/04 è stata segnalata la possibile presenza di distaccati dal Ministero a titolo gratuito per i laboratori di Scienze della Formazione Primaria).

MEDICINA E CHIRURGIA

La Scuola di Medicina e Chirurgia ha deliberato in merito alle proposte di modifica e all'attivazione dei corsi di studio per l'A.A. 2019/20 come da tabella:

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO/SCUOLA	DIPARTIMENTO ASSOCIATO	CLASSE	CORSO	PROPOSTE A.A. 2019/20
Scuola di Medicina e chirurgia (CS 28/09/2018)		LM-41	Medicina e chirurgia	Modifica piano
		LM-46	Odontoiatria e protesi dentaria	invariato
		L/SNT1	Infermieristica (Verona, Legnago, Vicenza, Trento, Bolzano)	invariato
		L/SNT1	Ostetricia	invariato
		L/SNT2	Fisioterapia (Verona, Vicenza, Rovereto)	invariato
		L/SNT2	Logopedia	invariato
		L/SNT3	Igiene dentale (Verona, Rovereto)	Modifica piano
		L/SNT2	Tecnica della riabilitazione psichiatrica (Rovereto)	invariato
		L/SNT3	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	invariato
		L/SNT3	Tecniche di laboratorio biomedico	invariato
		L/SNT3	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	Modifica piano
		L/SNT4	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro Interateneo con Univ.tà di Trento - Sede amm.va Verona	invariato
		LM/SNT1	Scienze infermieristiche e ostetriche	invariato
		LM/SNT2	Scienze riabilitative delle professioni sanitarie	invariato
	Scienze umane	L-22	Scienze delle attività motorie e sportive	invariato
	Scienze umane	LM-67	Scienze motorie preventive ed adattate	invariato
		LM-68	Scienze dello sport e della prestazione fisica	invariato

In relazione alle modifiche proposte, il Rettore evidenzia quanto segue:



L/SNT3 IGIENE DENTALE (modifica piano didattico)

- **Modifica:** la proposta prevede la modifica di denominazione, di CFU e lo spostamento di anno di corso di alcuni moduli. Anche i 60 CFU del tirocinio professionale sono stati ridistribuiti nei 3 anni, non modificandone il totale.

La modifica non comporta un aumento di CFU.

- **Motivazioni:** le modifiche proposte rispondono sia alle richieste delle parti sociali sia a quelle degli studenti e alla necessità di adeguare i contenuti e gli obiettivi di alcune discipline alle ultime Linee Guida Nazionali.

L/SNT3 TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (modifica piano didattico)

- **Modifica:** la proposta prevede lo spostamento di anno di corso di alcuni insegnamenti, senza alcuna variazione sia dei moduli dell'insegnamento né del relativo peso in CFU.

La modifica non comporta un aumento di CFU.

- **Motivazioni:** la necessità di ripensare allo sviluppo cronologico degli insegnamenti è emersa per stare al passo con l'evoluzione continua delle procedure diagnostiche.

LM-41 MEDICINA E CHIRURGIA (modifica piano didattico)

- **Modifica:** la modifica riguarda una diversa modulazione del numero di CFU di due insegnamenti del 5° e del 6° anno e delle attività formative professionalizzanti.

- **Motivazione:** la modifica è dovuta al recente D.M. 9 maggio 2018 n. 58 "Regolamento recante gli esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo" che stabilisce che il tirocinio pratico-valutativo per l'esame di Stato non sia più effettuato post lauream, ma durante il 5° e 6° anno di corso.

Sebbene tale disposizione si applicherà da luglio 2021, per permettere a tutti gli studenti di seguire le nuove regole è stato necessario applicare a ritroso la modifica di piano didattico, cioè a decorrere dalla coorte 2014/15, affinché dal 1° ottobre 2018 gli studenti del 5° anno potessero già iniziare a frequentare i tirocini pratico-valutativi, come richiesto dal decreto.

- **Sostenibilità a livello di Scuola:** non ci sono impatti in termini di costi.

SCIENZE E INGEGNERIA

La Scuola di Scienze e ingegneria ha deliberato in merito alle proposte di modifica e all'attivazione dei corsi di studio per l'A.A. 2019/20 come da tabella:

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO/SCUOLA	DIPARTIMENTO ASSOCIATO	CLASSE	CORSO	PROPOSTE A.A. 2019/20
Scienze e ingegneria (CS 05/10/18)		L-1	Biotechnologie	Modifica ordinamento
		L-25	Scienze e tecnologie viticole ed enologiche	invariato
		L-31	Informatica	Modifica ordinamento
		L-31	Bioinformatica	Modifica piano
		L-35	Matematica applicata	Modifica piano
		LM-7	Biotechnologie agro-alimentari	Modifica piano
	Scuola Medicina e Chirurgia	LM-9	Molecular and medical biotechnology	Invariato
		LM-18	Medical Bioinformatics	invariato
		LM-18/32	Ingegneria e scienze informatiche	invariato
		LM-40	Mathematics	Modifica piano



		LM-53	Science and technology of Bio and Nanomaterials Interateneo con Univ.tà Cà Foscari Venezia Sede amm.va: Cà Foscari	invariato
--	--	-------	--	-----------

In relazione alle modifiche proposte, il Rettore specifica quanto segue:

L-2 BIOTECNOLOGIE (modifica di ordinamento)

L'analisi della proposta di modifica è rinviata a una prossima seduta del Senato Accademico, in modo tale da recepire le indicazioni avute dalla CEV durante la visita e permettere al corso di studio di concludere l'iter di modifica, nel rispetto della scadenza ministeriale di chiusura della Scheda SUA-CdS, parte ordinamentale (RAD), dell'8 marzo 2019.

L-31 INFORMATICA (modifica di ordinamento)

- **Modifica:** la proposta prevede l'inserimento nell'ordinamento del SSD ING-INF/06 (e l'attivazione dell'insegnamento di *Elaborazione di dati e segnali biomedici* e l'attivazione dell'insegnamento *Controlli automatici* nel SSD ING-INF/04.

La modifica comporta un aumento di 12 CFU

- **Motivazioni:** l'inserimento del SSD ING-INF/06 permette di mettere in campo sinergie con attività e competenze già attive, come i sistemi informativi sanitari, il trattamento di dati e segnali di origine medico-biologico, la modellazione di sistemi di origine medico-biologica, i sistemi intelligenti, la robotica. L'insegnamento nel SSD ING-INF/04 è finalizzato a rafforzare l'area di sistemi dinamici fornendo, allo studente che lo sceglierà, basi adeguate sia per inserirsi nel lavoro, nell'ambito dell'informatica industriale, sia di continuare con una magistrale orientata ai sistemi ciberfisici. Le modifiche sono finalizzate, anche, all'acquisizione da parte degli studenti delle competenze necessarie per accedere a lauree magistrali d'Ingegneria dell'informazione (ciò vale anche per la nuova magistrale in corso di progettazione prevista dal progetto di eccellenza relativa al progetto Industria 4.0).

L-31 BIOINFORMATICA (modifica piano)

- **Modifica:** la proposta prevede la riorganizzazione di alcuni insegnamenti e relativi moduli, con lo spostamento di anno di corso di alcuni e l'obbligatorietà dell'insegnamento *Ingegneria del Software* al 3° anno.

La modifica non comporta un aumento di CFU.

- **Motivazioni:** la proposta è dettata dalla necessità di bilanciare, in particolare il carico tra il 2° e il 3° anno e rafforzare le competenze informatiche fondamentali, come emerso dalla recente analisi delle problematiche del corso di laurea esposte nel rapporto di riesame ciclico e da interventi nella commissione AQ della rappresentante degli studenti di bioinformatica oltre che dagli interventi dei rappresentanti degli studenti durante il collegio didattico.

L-35 MATEMATICA APPLICATA (modifica piano)

- **Modifica:** la proposta prevede la modifica dell'insegnamento *Probabilità* (Economico-Finanziario), SSD MAT/06, 6 CFU in *Probabilità e Statistica*, 9 CFU - con la parallela diminuzione di *Matematica Finanziaria* da 12 a 9 CFU - e il cambio di SSD di *Dinamica dei Fluidi* che passa dal SSD FIS/07 al SSD ING-IND/06.

La modifica non comporta un aumento di CFU.

- **Motivazioni:** la modifica è dettata dalla necessità di aumentare i contenuti di tipo statistico/analisi dei dati, su esplicita richiesta delle parti sociali e dalla Commissione Paritetica. Il cambio di SSD di *Dinamica dei fluidi* è motivato dal fatto che gli obiettivi formativi dell'insegnamento, dalla forte impronta modellistica e computazionale, sono totalmente contenuti all'interno della declaratoria ING-IND/06 - Fluidodinamica, mentre la relazione con la declaratoria FIS/07 - Fisica Applicata (a beni culturali, ambientali, biologia, medicina) risulta più sfumata.

La proposta risulta, inoltre, coerente con il progetto di eccellenza del Dipartimento stesso, in quanto favorisce l'acquisizione dei crediti formativi di ambito ingegneristico necessari agli studenti dei CdS della Scuola per l'accesso alla nuova magistrale in corso di progettazione in Ingegneria Informatica Industriale, punto cardine del progetto di eccellenza.



LM-7 BIOTECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI (modifica piano)

- **Modifica:** la proposta prevede l'introduzione di 5 nuovi insegnamenti, l'eliminazione di 2; altri insegnamenti cambiano denominazione e/o SSD.
Il numero di insegnamenti obbligatori passa da 7 a 6.
La modifica comporta un aumento di 15 CFU.
- **Motivazioni:** la proposta tiene in considerazione: 1) le indicazioni delle parti sociali che hanno sottolineato l'importanza della sinergia tra università, ricerca e agricoltura negli ambiti propri delle biotecnologie vegetali e dell'industria alimentare; 2) la necessità di aumentare l'attrattività del CdS verso gli studenti fuori regione attraverso l'erogazione di insegnamenti specifici per le diverse aree di apprendimento, i cui contenuti permettano di mantenere un carattere di avanguardia scientifica e una formazione tecnologicamente avanzata.

LM-40 MATHEMATICS (modifica piano)

- **Modifica:** la proposta prevede la riorganizzazione/ridenominazione di alcuni insegnamenti, l'introduzione di 2 insegnamenti nuovi, con la corrispondente eliminazione di un insegnamento.
La modifica comporta un aumento di 6 CFU.
- **Motivazioni:** l'introduzione dei due nuovi insegnamenti nasce dalla forte richiesta delle parti sociali di ampliamento dei contenuti e della creazione di percorsi formativi in ambito Data Science, tematiche di stringente attualità soprattutto in chiave professionalizzante. Da un lato, le modifiche sono dettate dalla necessità di una maggiore coerenza con gli obiettivi formativi e con la denominazione in uso presso le sedi partner ECMI (il CdS è un Teaching Center ufficiale dell'ECMI - European Consortium for Mathematics in Industry dal 2017), Erasmus+ e sedi con cui sono avviati progetti per doppi titoli/titoli congiunti. Dall'altro, esse si inseriscono nel quadro del progetto di eccellenza di dipartimento, che prevede un notevole rafforzamento delle competenze relative alla Tecnologia Abilitante per Industria 4.0 - TA3 "Simulation" nell'ambito della nuova magistrale in corso di progettazione in Ingegneria Informatica Industriale. La proposta è funzionale, inoltre, all'attivazione di un doppio titolo con l'Università di Paris Saclay, in coerenza con il Piano Obiettivi della Scuola.

L'analisi della sostenibilità è stata fatta a livello dei due Dipartimenti di Informatica e di Biotecnologie.

Sostenibilità a livello di Dipartimento di Informatica: la rimodulazione dei carichi didattici a regime tenendo anche conto dell'aumento di potenziale didattico per effetto della programmazione 2018, non comporta un aumento di costi.

Si specifica che le risorse in acquisizione non sono state impiegate completamente pertanto l'avanzo di ore ivi previsto potrebbe ridurre il monte ore a contratto/incentivazione.

Sostenibilità a livello di Dipartimento di Biotecnologie: la rimodulazione dei carichi didattici a regime tenendo anche conto dell'aumento di potenziale didattico per effetto della programmazione 2018, comporta un aumento di costi pari a circa 90 ore. La nuova proiezione dei carichi didattici, che prevede un pieno utilizzo delle risorse e la scelta di non attivare un insegnamento su SSD già saturi, ha permesso di ridurre la previsione iniziale dei costi, pari a circa 450 ore.

3. CORSI DI STUDIO AD ACCESSO PROGRAMMATO

Il Rettore informa che per l'anno accademico 2019/20 i Dipartimenti e le Scuole interessate hanno deliberato l'accesso programmato ai seguenti corsi di studio:

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO/SCUOLA	CLASSE	CORSO DI STUDIO	2019/20				2018/19
			Tipo A	Tipo B	Tipo C	TOT	TOT
Economia e Management (CS 05/12/2018)	L-18	Economia aziendale <i>Verona</i>	262	3	3	268	268
	L-18	Economia aziendale <i>Vicenza</i>	161	2	2	165	165
	L-33	Economia e commercio <i>Verona</i>	262	3	3	268	268



	L-33	Economia e commercio <i>Vicenza</i>	161	2	2	165	165
	LM-16	Banca e finanza	87	10	3	100	100
Scienze giuridiche (CD 03/10/2018)	L-14	Scienze dei servizi giuridici	142	5	3	150	150
	LMG/01	Giurisprudenza	272	5	3	280	280
Culture e civiltà (CD 10/10/2018)	L-20	Scienze della comunicazione	234	3	3	240	240
Lingue e letterature straniere (CD 31/10/2018)	L-11	Lingue e culture per l'editoria e i media digitali	240	10	-	250^(*)	250
	L-11	Lingue e letterature straniere	240	10	-	250	290
	L-12	Lingue e culture per il turismo e il commercio internazionale	587	10	3	600	600
Scienze umane (CD 17/10/2018)	L-19	Scienze dell'educazione	220	9	1	230	230
	L-24	Scienze psicologiche per la formazione	204	20	1	225	225
	L-39	Scienze del servizio sociale	50	5	1	56	56
	LM-85	Scienze pedagogiche	95	5	-	100	100
Medicina e Chirurgia (CS 15/11/2018)	L-22	Scienze delle attività motorie e sportive	220 ^(*)	4	2	226	226
	LM-67	Scienze motorie preventive ed adattate	54	4	2	60	60
	LM-68	Scienze dello sport e della prestazione fisica	94	4	2	100	100
Scienze e Ingegneria (CS 21/11/2018)	L-2	Biotecnologie	106	12	2	120	120
	L-25	Scienze e tecnologie viticole ed enologiche	48	6	2	56	56
	L-31	Bioinformatica	106	12	2	120	120
	L-31	Informatica	214	24	2	240	240
	L-35	Matematica applicata	88	10	2	100	100

Tipo A = Numero cittadini comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia

Tipo B = Numero cittadini non comunitari non compresi Legge 30/07/02, n. 189, art. 26)

Tipo C = Contingente studenti cinesi

(*) di cui 5 atleti azzurri o ex azzurri

^(*) di cui 50 riservati al curriculum Digital Humanities

come da schede tecniche allegate (**allegato 2**).

Il Rettore ricorda che sono inoltre ad accesso programmato a livello nazionale tutti i corsi di studio di area medica della Scuola di Medicina e Chirurgia e il corso di laurea magistrale a ciclo unico in "Scienze della formazione primaria" (classe LM-85bis). La normativa in materia richiede che l'Ateneo comunichi il numero potenziale di studenti immatricolabili, sulla base di parametri prestabiliti (quali il numero di reparti in assistenza, la disponibilità di attrezzature e laboratori scientifici, ecc.). La procedura informatizzata per la determinazione del potenziale formativo dei suddetti viene attivata annualmente dal MIUR. Le tempistiche per l'a.a. 2019/20 saranno rese note nei prossimi mesi. Il numero effettivo di posti disponibili per ciascun corso di studio a programmazione nazionale sarà poi determinato con decreto ministeriale almeno 60 giorni prima della data delle prove di ammissione.

4. CONVENZIONI

Il Rettore comunica che il corso di laurea magistrale in **Mathematics** (classe LM-40) ha definito una convenzione per il rilascio del doppio titolo con l'Université Paris Saclay, l'Université d'Evry Val D'Esson e l'Ecole Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise (**allegato 3**).

Il Rettore comunica altresì che le convenzioni in essere con l'Università degli Studi di Trento relative ai due corsi di laurea magistrale in **Arte** (classe LM-89) e in **Scienze Storiche** (classe LM-84) sono attualmente oggetto di particolare attenzione, per alcune segnalazioni di carattere organizzativo fatte dagli studenti. In particolare, le segnalazioni sono collegate al fatto che entrambi i corsi di studio prevedono un'alternanza biennale delle sedi amministrative, con la conseguenza che i servizi erogati siano diversi a seconda della sede di iscrizione degli studenti. Per analizzare e risolvere le criticità segnalate, c'è già stato



un incontro tra una delegazione del nostro Ateneo e una dell'Ateneo di Trento lo scorso autunno e un altro è previsto per fine gennaio 2019.

Il Rettore, da ultimo, riferisce che il Senato Accademico, nella seduta del 18 dicembre 2018, ha espresso parere favorevole in merito all'approvazione dell'offerta formativa per l'a.a. 2019/20.

Alla luce di quanto esposto, dopo ampia discussione, il Rettore chiede al Consiglio di Amministrazione di esprimersi in merito all'offerta formativa per l'anno accademico 2019/20.

Il Consiglio di Amministrazione

- udita la relazione del Rettore;
- vista la Legge 19 novembre 1990, n. 341;
- vista la Legge n. 264 del 2 agosto 1999, n. 264 "Norme in materia di accessi ai corsi universitari";
- visto il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- visti i DD.MM. 16 marzo 2007 "Determinazione delle classi delle lauree universitarie" e "Determinazione delle classi di laurea magistrale";
- visto il D.M. 26 luglio 2007 n. 386 con il quale sono state determinate le Linee guida per la progettazione dei nuovi Ordinamenti didattici dei corsi di laurea e di laurea magistrale;
- visto il D.M. 8 gennaio 2009 "Determinazione delle classi delle lauree magistrali delle professioni sanitarie";
- visto il D.M. 19 febbraio 2009 "Determinazione delle classi delle lauree delle professioni sanitarie";
- vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- visto il D.M. 12 dicembre 2016 n. 987 "Decreto Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio", come modificato dai DD.MM. 8 febbraio 2017 n. 60 e 29 novembre 2017 n. 935;
- visto lo Statuto di Ateneo emanato con Decreto Rettorale del 14 luglio 2017 n. 1176;
- visto il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con Decreto Rettorale del 28 settembre 2017 n. 1569;
- vista la delibera del Senato Accademico del 17 luglio 2018;
- vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 luglio 2018;
- visti i verbali del Presidio della Qualità del 30 ottobre e del 12 novembre 2018;
- visto il verbale del Nucleo di Valutazione del 30 novembre 2018;
- visto il verbale del Comitato Regionale di Coordinamento delle Università del Veneto del 10 dicembre 2018;
- visti i verbali del Consiglio di Dipartimento di Lingue e letterature Straniere del 3 e del 31 ottobre 2018;
- visti i verbali del Consiglio di Dipartimento di Culture e Civiltà del 10 ottobre, del 14 novembre e del 12 dicembre 2018;
- visto il verbale del Consiglio di Dipartimento di Scienze Giuridiche del 3 ottobre 2018;
- visto il verbale del Consiglio di Dipartimento di Economia Aziendale del 24 settembre 2018;
- visto il verbale del Consiglio di Dipartimento di Scienze Economiche del 27 giugno 2018;
- visti i verbali del Consiglio di Dipartimento di Scienze Umane del 17 ottobre e del 28 novembre 2018;
- visti i verbali del Consiglio della Scuola di Economia e Management dell'8 novembre e del 5 dicembre 2018;
- visti i verbali del Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia del 28 settembre e del 15 novembre 2018;
- visti i verbali del Consiglio della Scuola di Scienze e Ingegneria del 5 ottobre e del 21 novembre 2018;
- vista la delibera del Senato Accademico del 18 dicembre 2018;

delibera di approvare

a) l'istituzione della laurea magistrale in **Biotechnologie per le biorisorse e lo sviluppo ecosostenibile**



(Classe LM-8 Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie industriali);

- b) le modifiche agli ordinamenti e dei piani didattici dei seguenti corsi di studio, dando mandato al Rettore di approvare eventuali modifiche non sostanziali che dovessero intervenire successivamente:

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO / SCUOLA	DIPARTIMENTO ASSOCIATO	CLASSE	CORSO	PROPOSTE A.A. 2019/20
Scuola di Economia e Management		LM-77	Management e strategia d'impresa (ex Direzione aziendale)	Modifica di ordinamento
Culture e civiltà		L-10	Lettere	
Culture e civiltà	Scienze umane	L-20	Scienze della comunicazione	
Culture e civiltà		LM-19	Editoria e giornalismo	
Lingue e letterature straniere	Culture e civiltà	L-11	Lingue e culture per l'editoria e i media digitali (ex Lingue e culture per l'editoria)	
Scienze umane		L-19	Scienze dell'educazione	
Scienze umane		LM-85	Scienze pedagogiche	
Scuola di Scienze e Ingegneria		L-31	Informatica	
Scienze giuridiche		LM-62	Governance dell'emergenza	Modifica piano didattico
Scuola di Medicina e chirurgia		L/SNT03	Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	
Scuola di Medicina e chirurgia		L/SNT03	Igiene dentale	
Scuola di Medicina e chirurgia		LM-41	Medicina e chirurgia	
Scuola di Scienze e ingegneria		L-31	Bioinformatica	
Scuola di Scienze e ingegneria		L-35	Matematica applicata	
Scuola di Scienze e ingegneria		LM-7	Biotecnologie agro-alimentari	
Scuola di Scienze e ingegneria		LM-40	Mathematics	
Scuola di Economia e Management		LM-16	Banca e finanza	

Le modifiche all'offerta formativa di Ateneo si applicano esclusivamente ai nuovi immatricolati nell'anno accademico 2019/20, ad eccezione del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia per il quale la modifica di piano è retroattiva a decorrere dalla coorte 2014/15, per i motivi indicati in narrativa.

- c) l'attivazione, per l'anno accademico 2019/20, dei seguenti corsi di studio, dei relativi piani didattici e della programmazione degli accessi:

DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO/SCUOLA	DIPARTIMENTO ASSOCIATO	CLASSE	CORSO	TIPO ACCESSO	NR.
Economia e management	Scienze giuridiche	L-18	Economia aziendale (Verona, Vicenza)	AP	433
Economia e management	Scienze giuridiche	L-33	Economia e commercio (Verona, Vicenza)	AP	433
Economia e management		LM-16	Banca e finanza	AP	100
Economia e management		LM-56	Economics	AL	
Economia e management	Scienze giuridiche	LM-56	International Economics and Business Management (Vicenza)	AL	
Economia e management		LM-77	Management e strategia d'impresa (Vicenza) (ex Direzione aziendale)	AL	
Economia e management	Scienze giuridiche	LM-77	Economia e legislazione di impresa	AL	
Economia e management		LM-77	Marketing e comunicazione d'impresa	AL	



Economia e management		LM-69	Viticultura, enologia e mercati vitivinicoli <i>Interateneo Univ.tà di Udine - Sede amm.va Udine</i>	AL	
Scienze giuridiche		L-14	Scienze dei servizi giuridici	AP	150
Scienze giuridiche		LM-62	Governance dell'emergenza	AL	
Scienze giuridiche		LMG/01	Giurisprudenza	AP	280
Culture e civiltà		L-1	Beni culturali	AL	
Culture e civiltà		L-10	Lettere	AL	
Culture e civiltà	Scienze umane	L-20	Scienze della comunicazione	AP	240
Culture e civiltà		LM-2	Quaternario, preistoria e archeologia - <i>Interateneo Univ.tà di Ferrara, Modena e Reggio Emilia, Trento - Sede amm. Ferrara</i>	AL	
Culture e civiltà		LM-14	Tradizione e interpretazione dei testi letterari	AL	
Culture e civiltà		LM-19	Editore e giornalismo	AL	
Culture e civiltà	Lingue e letterature straniere	LM-39	Linguistics	AL	
Culture e civiltà		LM-84	Scienze storiche (<i>Interateneo Univ.tà di Trento Sede amm.va a bienni alterni</i>) A.A. 2018/19: Verona	AL	
Culture e civiltà		LM-89	Arte (<i>Interateneo Univ.tà di Trento - Sede amm.va a bienni alterni -A.A. 2018/19: Trento</i>)	AL	
Lingue e letterature straniere	Culture e civiltà	L-11	Lingue e culture per l'editoria e i media digitali	AP	250
Lingue e letterature straniere	Culture e civiltà	L-11	Lingue e letterature straniere	AP	250
Lingue e letterature straniere		L-12	Lingue e culture per il turismo e il commercio internazionale	AP	600
Lingue e letterature straniere	Culture e civiltà	LM-37	Comparative European and Non-European Languages and Literatures	AL	
Lingue e letterature straniere	Economia aziendale	LM-38	Lingue per la comunicazione turistica e commerciale	AL	
Scienze umane	Culture e civiltà	L-5	Filosofia	AL	
Scienze umane		L-19	Scienze dell'educazione	AP	230
Scienze umane		L-24	Scienze psicologiche per la formazione	AP	225
Scienze umane		L-39	Scienze del servizio sociale	AP	56
Scienze umane		LM-51	Psicologia per la formazione	AL	
Scienze umane		LM-78	Scienze filosofiche	AL	
Scienze umane		LM-85	Scienze pedagogiche	AP	100
Scienze umane		LM-87	Servizio sociale in ambiti complessi	AL	
Scienze umane	Culture e civiltà Scuola Scienze e ingegneria	LM85-BIS	Scienze della formazione primaria	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		LM-41	Medicina e Chirurgia	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		LM-46	Odontoiatria e protesi dentaria	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		L/SNT1	Infermieristica (Verona, Legnago, Vicenza, Trento, Bolzano)	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		L/SNT1	Ostetricia	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		L/SNT2	Fisioterapia (Verona, Vicenza, Rovereto)	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		L/SNT2	Logopedia	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		L/SNT2	Tecnica della riabilitazione psichiatrica (Rovereto)	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		L/SNT3	Igiene dentale (Verona, Rovereto)	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		L/SNT3	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	AP	Progr. Naz.



Scuola di medicina e chirurgia		L/SNT3	Tecniche di laboratorio biomedico	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		L/SNT3	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		L/SNT4	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro <i>Interateneo Univ.tà di Trento - Sede amm.va Verona</i>	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		LM/SNT1	Scienze infermieristiche e ostetriche (Verona, Bolzano)	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia		LM/SNT2	Scienze riabilitative delle professioni sanitarie	AP	Progr. Naz.
Scuola di medicina e chirurgia	Scienze umane	L-22	Scienze delle attività motorie e sportive	AP	226
Scuola di medicina e chirurgia	Scienze umane	LM-67	Scienze motorie preventive ed adattate	AP	60
Scuola di medicina e chirurgia		LM-68	Scienze dello sport e della prestazione fisica	AP	100
Scuola di Scienze e Ingegneria		L-2	Biotecnologie	AP	120
Scuola di Scienze e Ingegneria		L-25	Scienze e tecnologie viticole ed enologiche	AP	56
Scuola di Scienze e Ingegneria		L-31	Bioinformatica	AP	120
Scuola di Scienze e Ingegneria		L-31	Informatica	AP	240
Scuola di Scienze e Ingegneria		L-35	Matematica applicata	AP	100
Scuola di Scienze e Ingegneria		LM-7	Biotecnologie agro-alimentari	AL	
Scuola di Scienze e Ingegneria	Scuola Medicina e Chirurgia	LM -9	Molecular and medical biotechnology	AL	
Scuola di Scienze e Ingegneria		LM-18	Medical Bioinformatics	AL	
Scuola di Scienze e Ingegneria		LM-18/32	Ingegneria e scienze informatiche	AL	
Scuola di Scienze e Ingegneria		LM-40	Mathematics	AL	
Scuola di Scienze e Ingegneria		LM-53	Science and technology of Bio and Nanomaterials <i>Interateneo con Univ.tà Cà Foscari Venezia Sede amm.va: Cà Foscari</i>	AL	

d) la convenzione che riguarda il corso di laurea magistrale in Mathematics (classe LM-40) per il rilascio del doppio titolo con l'Università Paris Saclay, l'Univeristè d'Evry Val D'Esson e l'Ecole Nationale Superieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise.