



Verbale Consiglio del CdS in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro del 04/09/2019

In riferimento agli artt.11 e 15 del regolamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia, il giorno 04/09/2019 alle ore 12.30 è stata indetta in aula F la seduta del Consiglio del CdS in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

Il Presidente apre i lavori dando lettura dei punti all'ordine del giorno:

- 1) Discussione ed approvazione della Scheda SUA - CdS con particolare riferimento all'aggiornamento dei quadri B2 (a,b,c),B6,B7,C1,C2,C3 da aggiornare entro il 13 settembre,
- 2) Stato dell'arte delle azioni di miglioramento avviate in sede di Riesame Annuale e ciclico CdS
- 3) Scheda di monitoraggio annuale indicatori – ANVUR,
- 4) Condivisione del contenuto dei questionari di valutazione della didattica-lato docente, predisposto dalla Divisione Statistica e Valutazione A.A. 2017/2018,
- 5) Approvazione delle valutazioni espresse dagli studenti sulle attività di tirocinio pratico A.A. 2017/2018,
- 6) Corso aggiornamento per guide di Tirocinio e Certificazione attività svolta,
- 7) Proposta di modifica del libretto di tirocinio professionalizzante,
- 8) Attivazione corsi/seminari A.A. 2019-2020,
- 9) Integrazione rete formativa
- 10) Varie ed eventuali.

Sono state inviate n. 33 convocazioni più il rappresentante degli studenti, considerato che risultano presenti n. 11 docenti, giustificati n. 14, assenti n.8, la seduta è considerata valida per la discussione dell'ordine del giorno.

Discussione:

Punto 1: Discussione ed approvazione della Scheda SUA - CdS con particolare riferimento ai quadri B2 (a,b,c), B6,B7,C1,C2,C3 in scadenza a settembre.

Si riporta di seguito una sintesi dei dati relativi ai quadri in scadenza:

B2 (a,b,c) - i links relativi a calendario CdS, orario, calendario esami di profitto e calendario della sessione della prova finale sono attivi ed aggiornati.

B6- Opinione degli studenti.

Il gradimento espresso dagli studenti è elevato, con una media del 91,5% sul totale degli indicatori, si rileva che il dato medio è incrementato rispetto alla valutazione dell'anno precedente.



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Corso di Studio in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

Nella tabella seguente si riportano le valutazioni sul CdS riferite agli AA.AA. 2016/2017 e 2017/2018.

| Voce | % sul CdS A.A. 2016/2017 | % sul CdS A.A. 2017/2018 |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
| D01 | 83,3 | 77,3 |
| D02 | 86,4 | 86,9 |
| D03 | 89,3 | 89,7 |
| D04 | 94,1 | 95,4 |
| D05 | 93,7 | 96,8 |
| D06 | 87,9 | 91,0 |
| D07 | 91,3 | 94,1 |
| D08 | 93,6 | 93,2 |
| D09 | 93,0 | 95,1 |
| D10 | 93,1 | 93,8 |
| D11 | 89,1 | 92,8 |
| Media | 90,5 | 91,5 |

Tabella 1: valutazioni sul CdS riferite agli AA.AA. 2016/2017 e 2017/2018.

- D01: Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?
D02: Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?
D03: Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?
D04: Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?
D05: Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?
D06: Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?
D07: Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?
D08: Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) sono utili all'apprendimento della materia?
D09: L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?
D10: Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?
D11: E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?

Nel 2017/18 sui 33 moduli didattici valutati, n. 2 hanno ottenuto una valutazione del 100%, 20 una compresa tra il 90% ed il 99%, n.10 moduli didattici tra 80 e 89%, n. 1 tra 70 e 79% (pari a 78,8%).

Dal 13 dicembre 2018 sono stati resi accessibili per la compilazione online questionari aggiuntivi di valutazione della didattica schede 2 e 4. I questionari prevedono una Parte A di Valutazione di servizi e strutture a supporto della didattica, ed una Parte B di valutazione della prova d'esame. I primi risultati relativi all'A.A. 2017-18 sono stati consolidati in data 28 febbraio 2019.

- Parte A (Corso di Studi, aule e attrezzature e servizi di supporto, orientata ad acquisire la valutazione sulle strutture e servizi offerti dall'Ateneo, da parte degli studenti iscritti dal II anno in poi).

Gli studenti che hanno compilato il questionario (n.19) hanno espresso un giudizio totale medio positivo sugli indicatori pari al 75%. Il 100% si ritiene complessivamente soddisfatto degli insegnamenti ricevuti, da notare che alla domanda "sono risultati adeguati i laboratori" il 47,37 % ha dichiarato di non aver usufruito del servizio probabilmente in quanto studenti del III anno, anno in cui non è previsto il laboratorio (vedi tabelle e grafici seguenti).

- Parte B (Prova d'esame, orientata a raccogliere il giudizio degli studenti sulle modalità di esame, dopo ogni singolo esame superato).

Gli studenti che hanno compilato il questionario non hanno espresso giudizi negativi (vedi tabelle e grafici seguenti).

A tal proposito, si riportano di seguito alcuni dei dati indicati nella relazione del Sistema di Gestione Qualità della Facoltà di Medicina e Chirurgia relativi all'A.A. 2017/2018, pubblicata sul sito AQ di Ateneo come allegato n.5 al Riesame della Direzione 2019, accessibile al seguente link

https://www.univpm.it/Entra/Ateneo/Assicurazione_qualita_1/Riesame_della_Direzione_di_Ateneo,

Nel grafico seguente viene evidenziata la percentuale media di giudizi positivi per singolo CdS della Facoltà. Per il CdS in Tecniche della Prevenzione il grafico mostra un 91,6% di apprezzamento.

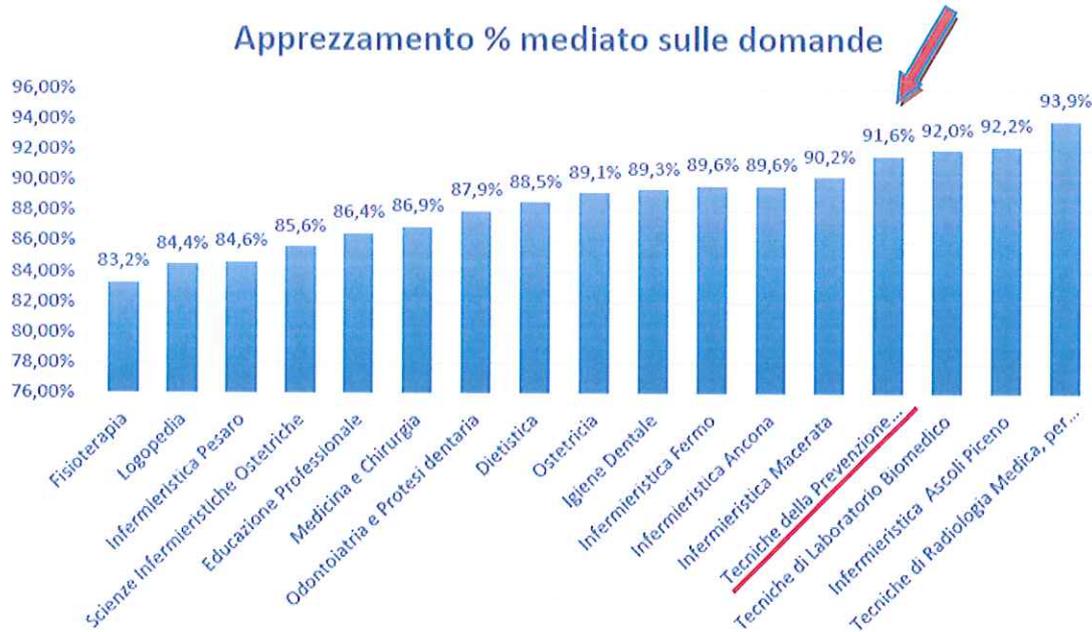


Grafico 1: Percentuale media di giudizi positivi da parte degli studenti per singolo CdS.

Nella tabella seguente sono esemplificate le percentuali di giudizi positivi formulate dagli studenti per ciascuna domanda della Parte A, e per singolo CdS della Facoltà. Per alcune domande è prevista l'opzione "Servizio non usufruito" e di queste viene riportata la percentuale. Per il CdS in Tecniche della Prevenzione (MT09) tutte le percentuali sono positive.

| DOMANDA | Cds | | | | | | | | | | | | | Servizio non usufruito |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| | MT01 | MT02 | MT04 | MT05 | MT07 | MT08 | MT09 | MT10 | MT11 | MT12 | MU01 | MU02 | MM03 | |
| II. QUESTIONARI COMPILATI A.A. 2017-18 | | | | | | | | | | | | | | |
| GIUDIZI POSITIVI (% SUL TOTALE) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 89% | 66% | 81% | 72% | 100% | 92% | 84% | 73% | 72% | 92% | 50% | 80% | 61% | - |
| 2 | 71% | 55% | 59% | 69% | 90% | 66% | 79% | 69% | 57% | 75% | 51% | 70% | 61% | - |
| 3 | 73% | 51% | 53% | 83% | 85% | 76% | 79% | 54% | 63% | 58% | 45% | 75% | 52% | - |
| 4 | 89% | 70% | 66% | 86% | 85% | 92% | 89% | 96% | 72% | 83% | 85% | 71% | 70% | - |
| 5 | 75% | 51% | 56% | 62% | 70% | 72% | 58% | 65% | 70% | 83% | 63% | 54% | 70% | 8% |
| 6 | 64% | 39% | 53% | 59% | 55% | 62% | 32% | 58% | 67% | 75% | 72% | 57% | 61% | 33% |
| 7 | 55% | 83% | 75% | 83% | 75% | 32% | 47% | 85% | 50% | 38% | 47% | 30% | 39% | 28% |
| 8 | 80% | 80% | 78% | 86% | 95% | 96% | 100% | 88% | 83% | 83% | 84% | 55% | 87% | - |
| 9 | 93% | 85% | 91% | 97% | 95% | 82% | 79% | 85% | 94% | 83% | 83% | 80% | 78% | 2% |
| 10 | 60% | 51% | 75% | 79% | 80% | 70% | 68% | 62% | 89% | 54% | 45% | 67% | 78% | 3% |
| 11 | 80% | 88% | 63% | 69% | 100% | 80% | 84% | 73% | 83% | 79% | 64% | 58% | 78% | - |
| 12 | 55% | 68% | 81% | 97% | 100% | 86% | 100% | 85% | 89% | 79% | 82% | 76% | 43% | - |
| Totale complessivo | 73% | 67% | 69% | 78% | 86% | 76% | 75% | 76% | 74% | 74% | 64% | 64% | 65% | - |

MT01=Fisioterapia; MT02=Infermieristica; MT04=Ostetricia; MT05=Tecniche di Laboratorio; MT07=Tecniche di Radiologia Medica; MT08=Educazione Professionale; MT09=Tecniche Prevenzione Ambiente; MT10=Igiene dentale; MT11=Logopedia; MT12=Dietistica; MU01=Medicina e chirurgia; MU02= Odontoiatria; MM03= Scienze infermieristiche e ostetriche

Tabella 2: Giudizi positivi formulati per ciascuna domanda della Parte A del questionario aggiuntivo per singolo CdS.

La Tabella seguente illustra le percentuali di giudizi positivi formulate dai docenti per singola domanda del questionario e per singolo CdS della Facoltà.

Per il CdS in Tecniche della Prevenzione (MT09) tutte le percentuali di gradimento sono positive.

| A.A. 2017-18 | | TOTALE | MT01 | MT02 | MT04 | MT05 | MT07 | MT08 | MT09 | MT10 | MT11 | MT12 | MU01 | MU02 | MM03 | |
|--------------------------|---|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| DOMANDA DEL QUESTIONARIO | | N. Quest. Compl. ta | 246 | 10 | 60 | 9 | 22 | 28 | 11 | 17 | 11 | 14 | 11 | 30 | 13 | 10 |
| D1 | Il carico di studio degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è accettabile? | 91% | 90% | 86% | 89% | 91% | 100% | 91% | 94% | 100% | 100% | 91% | 83% | 85% | 90% | |
| D2 | L'organizzazione complessiva (orario, esami, intermedi e finali) degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è accettabile? | 94% | 90% | 93% | 100% | 100% | 93% | 100% | 100% | 100% | 100% | 91% | 90% | 77% | 100% | |
| D3 | L'orario delle lezioni degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è stato consegnato in modo tale da consentire una frequenza e una attività di studio individuali degli studenti adeguate? | 93% | 90% | 86% | 89% | 100% | 100% | 91% | 100% | 100% | 100% | 100% | 90% | 77% | 80% | |
| D4 | Le aule in cui si sono svolte le lezioni sono adeguate (si vede, si sente, si trova posto)? | 89% | 90% | 87% | 89% | 95% | 96% | 91% | 100% | 73% | 93% | 82% | 93% | 77% | 80% | |
| D5 | I locali e le attrezzature per lo studio e le attività didattiche integrative (biblioteche, laboratori, ecc.) sono adeguati? | 91% | 90% | 92% | 89% | 91% | 96% | 91% | 100% | 100% | 93% | 91% | 87% | 85% | 70% | |
| D6 | Il servizio di supporto fornito dagli uffici di segreteria è stato soddisfacente? | 96% | 100% | 97% | 89% | 100% | 100% | 82% | 100% | 100% | 100% | 100% | 97% | 100% | 90% | |
| D7 | Le conoscenze preliminari possedute dagli studenti frequentanti sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati a lezione e previsti nel programma d'esame? | 80% | 80% | 70% | 76% | 82% | 89% | 91% | 76% | 91% | 71% | 91% | 90% | 85% | 70% | |
| D8 | Sono previste modalità di coordinamento sui programmi degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento? | 71% | 70% | 67% | 76% | 77% | 69% | 82% | 71% | 91% | 64% | 73% | 53% | 62% | 60% | |
| D9 | L'illustrazione delle modalità di esame è stata recepita in modo chiaro? | 98% | 90% | 97% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 97% | 92% | 100% | |
| D10 | Si ritiene complessivamente soddisfatto/a dell'insegnamento svolto? | 97% | 90% | 93% | 100% | 100% | 96% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 97% | 92% | 100% | |

MT01= Fisioterapia, MT02= Infermeristica, MT04= Ostetricia, MT05= Tecniche di Laboratorio, MT07= Tecniche di Radiologia Medica, MT08= Educazione Professionale, MT09= Tecniche Prevenzione Ambiente, MT10= Igiene dentale, MT11= Logopedia, MT12= Dietistica, MU01= Medicina e chirurgia, MU02= Odontoiatria, MM03= Scienze Infermieristiche e ostetriche

Tabella 3: Giudizi formulati dai docenti per singola domanda.

Commento e discussione:

I partecipanti alla seduta del Consiglio fanno emergere la soddisfazione per l'alto gradimento espresso dagli studenti; ciò viene colto come sprone a mantenere i risultati conseguiti.

Si rileva un ottimo gradimento della didattica fruita dagli studenti. La Commissione Paritetica Docenti-Studenti nell'A.A. 2017/2018 non ha rilevato nessuna criticità nell'andamento del CdS, evidenziando l'attuazione di buone pratiche riferite sia ad una analisi puntuale delle criticità con programmazione degli interventi correttivi che ad una qualità della didattica elevata con ottimo gradimento del corso e dei docenti da parte degli studenti.

Il gradimento espresso dagli studenti è elevato, con una media del 91,5% sul totale degli indicatori, si rileva che il dato risulta incrementato rispetto alla valutazione dello scorso anno pari a 90,5 % di media.

La Prof.ssa Santarelli dopo aver illustrato i dati sulla didattica, chiede ai docenti la disponibilità ad effettuare un percorso di progettazione e gestione dell'attività didattica del CdS in modalità learning blended con riduzione del carico di didattica frontale del 40%. In merito a ciò i presenti ritengono che l'insegnamento debba essere effettuato in modalità "classica", in quanto il docente può così svolgere il suo ruolo di trasmettitore di informazioni ma anche di passione, inoltre nel processo di insegnamento/apprendimento deve essere rilevante la partecipazione attiva del discente.

Inoltre, al fine di un miglior coordinamento tra gli insegnamenti, la Prof.ssa Santarelli ha avuto contatti e sostenuto incontri con i docenti che per la prima volta insegnano nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, come da buone prassi riconosciute al CdS durante l'audit dell'ITALCERT del 16-17 maggio 2017 (vedi verbale allegato n. 645/17 RCC SGA-SGQ).



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Corso di Studio in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

B7 - Opinione dei laureati anno solare 2018.

Tra i laureati nell'anno solare 2018 intervistati da Alma Laurea, il 100% *si ritiene soddisfatto del Corso frequentato*, il dato è incrementato rispetto a quello dello scorso anno (91,6%) e risulta superiore sia a quello dell'Ateneo (93,3%) che a quello della Classe a livello nazionale (88,9%) e dell'area geografica centro Italia (91%).

Il 71,4 % *si iscriverebbe nuovamente al Corso appena terminato, presso lo stesso Ateneo*, il dato è incrementato rispetto a quello dello scorso anno (50%) ed è in linea con quello di Ateneo (73,3%); mentre lo farebbe il 63,3% per la Classe a livello nazionale ed il 66,2% nel centro Italia.

Relativamente al "*rapporto con i docenti in generale*", il 92,8% lo ritiene soddisfacente, il dato è incrementato rispetto a quello dello scorso anno (88%) ed è in linea a quello riferito alla classe di laurea a livello nazionale che presenta un 92,7% ed a quello del centro Italia 91% (Ateneo 88,4 %). Nel triennio 2016-2018 il dato riferito al "*rapporto con i docenti in generale*" sale al 94,8%.

Il "*carico di studio degli insegnamenti*" è ritenuto sostenibile dal 92,9% dei laureandi contro un 86,6% della Classe di Laurea a livello nazionale e 89% per il centro Italia (80,3% dell'Ateneo).

L"*organizzazione degli esami*" è considerata soddisfacente dal 100% dei laureandi, il dato appare notevolmente incrementato rispetto allo scorso anno (81,2%), per la Classe nazionale il dato è 85,5% e 83,5 per il centro Italia (Ateneo 89%).

Gli aspetti strutturali e di servizi del CdS vedono un gradimento dei laureandi al di sopra di quello espresso dai laureati dell'Ateneo: le aule vengono valutate "adeguate" o "spesso adeguate" dal 85,7% (79,8% Ateneo). Il 58% dei laureandi che hanno dichiarato di utilizzare le postazioni informatiche ritiene il numero delle postazioni inadeguato (53,7% per l'Ateneo).

I partecipanti alla seduta del Consiglio fanno emergere la soddisfazione per l'alto gradimento espresso dagli studenti sui vari indicatori; ciò viene colto come sprone a mantenere i risultati conseguiti. L'unico dato che presenta criticità è quello riferito al numero delle postazioni informatiche.

C1 - Dati in ingresso, percorso ed uscita

Dati in ingresso.

Secondo gli indicatori AVA-ISO di Ateneo (aggiornati al 07.01.2019) nell'A.A. 2018/19 si sono avute 15 iscrizioni al I anno di Corso (5 femmine e 10 maschi), di cui 7 immatricolati puri. Di quest'ultimi 2 sono residenti nel Comune di Ancona, 1 nella provincia di Ancona, 3 nelle restanti province marchigiane mentre 1 proviene da altra Regione (Abruzzo). Per quanto riguarda la tipologia di istruzione superiore dei neo immatricolati, i licei si confermano la principale scuola di provenienza con 4 diplomati nell'anno scolastico 2017/2018, dei restanti 3 diplomati, i dati consultati non forniscono indicazioni relativamente alla tipologia.

Relativamente alla internazionalizzazione, i dati risultano pari allo 0, non ci sono studenti in entrata dall'estero.

Carriera degli studenti:

Nell'A.A. 2018/19 si sono iscritti al Corso di Studio 41 studenti del Nuovo Ordinamento (di cui uno fuori corso) cui si aggiunge un fuori corso del Vecchio Ordinamento. Riguardo al N.O. nell'A.A. precedente erano iscritti 42 studenti, mentre nel 2016/17 erano 46 studenti. Relativamente al tasso di abbandono, dai dati ANVUR (dati al 29 giugno 2019) l'indicatore iC14 rileva che la percentuale degli studenti che proseguono nel II anno del CdS è del 100% (confermando il dato del precedente anno). L'indicatore iC1 (proporzione degli studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'A.A.) è pari al 92,2% (64,9% per la Classe nell'area geografica Centro e 68,2% in Italia).



Dati in uscita:

Per quanto riguarda i dati in uscita, sono presi in considerazione quelli relativi a Nuovo Ordinamento - anni solari 2016, 2017 e 2018. Si sono avuti 17 laureati (11 maschi e 6 femmine) nel 2016, con una votazione media di 108,3, n.13 laureati (5 maschi e 8 femmine) nell'anno solare 2017 (votazione media 106,3) ed infine 14 laureati nel 2018 (8 maschi e 6 femmine) con votazione media di 107,3. Per quanto riguarda il genere, nel periodo considerato, si sono laureati complessivamente 20 femmine e 24 maschi; le prime con un voto medio di laurea di 108,2 contro 106,1 dei colleghi maschi. L'indicatore ANVUR iC 2 (proporzione di laureati entro la durata normale del corso) per gli anni 2015/16, 2016/17 e 2017/18 è ampiamente soddisfacente sia rispetto all'area centro che al dato nazionale della Classe, i dati medi sono rispettivamente 64,3% per il CdS, 67,3% area centro e 67,5% in Italia.

C2 - Efficacia esterna:

Dai contatti con gli Interlocutori esterni coinvolti nell'ottica di accrescere le opportunità di occupazione dei laureati, viene dato positivo riscontro al percorso formativo, sia dal punto di vista organizzativo che dei contenuti. Si ritengono appropriati denominazione e obiettivi formativi del CdS, sottolineando quale punto di forza, l'importanza dell'acquisizione delle abilitazioni aggiuntive relative al conseguimento degli attestati per: "Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale" (Mod C RSPP D.L.gs. 81/08), "Addetto Antincendio" in Aziende a rischio di incendio elevato (DM 10/03/98), Responsabile del Rischio Amianto" (L.257/92 e DM 6/9/94), incaricato dell'attuazione delle misure di Primo Soccorso in Azienda (DM 388/2003).

Particolare rilievo viene attribuito alla attività formativa pratica di tirocinio professionale, quale parte integrante e qualificante della formazione professionale anche per un migliore inserimento nel mondo del lavoro. Il Tecnico della Prevenzione ha infatti la possibilità di inserimento lavorativo sia presso Istituzioni pubbliche (ASL/ASUR – ARPA – Enti locali), sia in Aziende private (con compiti di tipo organizzativo e gestionale della sicurezza del lavoro, dell'ambiente e degli alimenti nonché nella gestione dei sistemi di qualità), che come libero-professionista, per attività di consulenza nei settori della prevenzione.

I dati forniti da ANVUR (aggiornati al 29 giugno 2019), indicano un tasso di occupazione dei laureati a distanza di un anno dalla laurea che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (indicatore iC6) pari al 45,7% di media nel triennio di rilevazione 2016-2017-2018. Il dato è in linea con quello della Classe di appartenenza che risulta essere del 45,6% di media (riferimento areale del Centro Italia), mentre risulta inferiore al dato nazionale del 50,1% di media.

L'indicatore iC6bis (percentuale di laureati occupati ad un anno dal Titolo che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita) è del 41,3%, il dato è in linea con quello della Classe di appartenenza che risulta essere del 43,1% di media (riferimento areale del Centro Italia), mentre risulta inferiore al dato nazionale del 47,4% di media.

Considerando i laureati ad esclusione dei "non occupati impegnati in formazione non retribuita" (indicatore iC6ter) che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa regolamentata da un contratto, la media nel triennio in esame è del 53,2%, in linea al riferimento areale del 55,3% ed inferiore al nazionale del 60,9%.

Il dato ALMA LAUREA riferito all'occupazione risulta essere del 63,6% (55,2% per il centro Italia e 55,9% per la classe a livello nazionale), valore incrementato rispetto al 40% dei laureati 2016. Da notare che il 27,3% dei laureati 2017 dichiara di essere iscritto ad un corso di laurea magistrale, contro il 20% dell'anno precedente.

L'"uso delle competenze acquisite con la laurea in maniera elevata" è del 60%, il dato riferito alla classe nazionale risulta pari al 65,1% e quello del centro Italia del 71,7%.

Il guadagno mensile risulta essere di 740 euro contro i 959 euro del 2017.

Dalla discussione è emerso che, alcuni dati (ANVUR) risultano di poco inferiori a quelli nazionali ed in linea all'area centrale. In tal senso il dato relativo alla occupazione dei laureati del CdS ad un anno dalla



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Corso di Studio in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

laurea, secondo ALMA LAUREA (dato riferito ai non occupati al momento della laurea) risulta essere superiore a quello riferito alla classe nazionale e del centro Italia.

C3 - Opinioni di enti e imprese con accordi di stage/tirocinio curriculare o extra-curriculare

Tirocinio extra-curriculare:

Le valutazioni riportate sono relative a tirocini di studenti che si sono laureati in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, che hanno concluso il tirocinio extra-curriculare nello stesso periodo e per i quali è stata trasmessa l'attestazione dei risultati da parte dell'Azienda ospitante. Nel periodo indicato, sono stati stipulati n. 11 tirocini formativi extra-curricolari (post laurea) con Aziende del territorio. I giudizi espressi dalle Aziende ospitanti sono stati tutti largamente positivi (nessun giudizio insufficiente, sufficiente e discreto), infatti le valutazioni finali, riferite al grado di realizzazione del progetto formativo hanno mostrato n. 2 giudizio sintetico di buono e n. 9 di ottimo.

Attivazione di un campusworld presso Azienda sita in Irlanda (Dublino) per un periodo di 6 mesi (termine metà novembre 2019).

Tirocinio curriculare:

Relativamente ai tirocini curricolari, le valutazioni si seguito riportate sono relative ai tirocini formativi svolti presso strutture pubbliche e/o private convenzionate. Nel periodo AA.AA. 2016/2017 e 2017/2018, hanno svolto attività di tirocinio curriculare complessivamente 83 studenti, sono state coinvolte 95 Guide di Tirocinio, ognuna delle quali ha espresso un giudizio sul tirocinante.

Nell'AA.AA. 2017/2018 si rileva che l'esperienza formativa dei tirocini professionalizzanti registra un gradimento elevato da parte dei tirocinanti sia riguardo alla *pratica* con un 95,5% che alle *Guide di tirocinio* con un 96,2 %. Nello specifico si rileva che l'attività di briefing risulta essere stata svolta dal 98,4% delle guide, mentre quella di de-briefing dal 96,6%. Da notare che il 95,4% degli studenti riferisce di "*sentirsi seguito dalla Guida di tirocinio*" che per il 98% delle guide è "*disponibile a fornire chiarimenti.*" Dalla discussione viene evidenziato che i dati relativi ai tirocini curricolari mostrano che i Tecnici della Prevenzione che operano nel territorio stanno svolgendo un buon lavoro in merito alla formazione pratica degli studenti, si evidenzia che le parti sociali hanno espresso un particolare apprezzamento al percorso formativo rivolto alle Guide di Tirocinio effettuato in collaborazione con l'Area comunicazione/Formazione dell'ASUR Marche che accreditata ECM, che è stata avviata nel 2013 e si è conclusa nel 2018 coinvolgendo complessivamente n. 117 Tecnici della Prevenzione dei Servizi dell'ASUR Marche che svolgono la funzione di Guida di Tirocinio, ed è avvenuta mediante giornate formative organizzate sia in aula che sul campo, presso le sedi lavorative dei discenti, per un totale di 46 ore di formazione per edizione. Ciò ha consentito una ottimizzazione del percorso formativo di tirocinio pratico professionalizzante ed una crescente integrazione della didattica teorica e pratica.

Relativamente ai tirocini extra-curricolari, durante varie sedute del Consiglio del CdS viene evidenziato che, per quanto riguarda "L'accompagnamento al mondo del lavoro", ed in considerazione alla evoluzione normativa in materia di lavoro, è stata più volte revisionata ed ampliata la rete formativa con l'inserimento di ulteriori strutture private (Aziende con RSPP interno e/o studi di consulenza) mediante la predisposizione di specifiche convenzioni tra Università Politecnica delle Marche- Facoltà di Medicina e Chirurgia e la struttura di riferimento.



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Corso di Studio in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

Punto 2: Stato dell'arte delle azioni di miglioramento avviate in sede di Riesame Annuale e ciclico CdS e Punto 3: Scheda di monitoraggio annuale indicatori – ANVUR.

Vengono descritti gli obiettivi riportati nella scheda relativa alle azioni di miglioramento del CdS precedentemente avviate e discusse nelle sedute del Consiglio anche in riferimento alla scheda di monitoraggio annuale del CdS. Le azioni di miglioramento sono riportate nel modulo PG.03/AlI04 REV. 00 del 10/4/2018. Come evidenziato nel tabulato illustrato dalla prof.ssa Santarelli, tutte le azioni di miglioramento sono state avviate ed alcune concluse, ad eccezione di quella relativa al corso di aggiornamento rivolto alle Guide di Tirocinio del territorio in aggiunta alla formazione già svolta negli anni. Le difficoltà di realizzazione di tale azione vengono illustrate al successivo punto 6.

Si riporta il commento alla scheda di monitoraggio annuale del CdS:

"Gli indicatori ANVUR sono stati discussi in occasione della seduta del Consiglio CdS del 04 settembre 2019 al fine di integrare la Scheda SUA CdS e valutare eventuali azioni di miglioramento.

Il Gruppo di Riesame ed il Consiglio del CdS hanno condiviso quanto segue:

Punti di forza: regolarità delle carriere con miglioramento del trend degli indicatori relativi a acquisizione dei crediti formativi e laureati entro la durata normale del corso (iC01 97,2% per il CdS 64,9% per l'Area geografica e 68,2% per la classe a livello nazionale)-(iC02 78,6% per il CdS, 66,1% per l'area geografica e 67,9 per la classe a livello nazionale), evidente miglioramento della valutazione della didattica. Elevata soddisfazione dei laureandi iC25 pari al 100% nel 2018 (87,7% area di riferimento e 88,4% a livello nazionale). Tasso di occupazione in linea all'area geografica di riferimento e di poco inferiore alla classe a livello nazionale.

Punti di debolezza: permane un ridotto tasso di internazionalizzazione anche se assolutamente in linea con il dato dell'area di riferimento e nazionale. A tale proposito, si è attuata una promozione/condivisione delle tematiche in sede della Conferenza delle Professioni Sanitarie, affinché si avvii uno studio specifico in merito alla individuazioni di possibili percorsi di integrazione dei vari profili professionali".

Punto 4: Condivisione del contenuto dei questionari di valutazione della didattica-lato docente, predisposto dalla Divisione Statistica e Valutazione A.A. 2017/2018

Relativamente a questo punto all'ordine del giorno si rimanda a quanto descritto nel precedente punto 1).

Punto 5: Approvazione delle valutazioni espresse dagli studenti sulle attività di tirocinio pratico A.A. 2017/2018.

Il Presidente comunica che gli studenti dei vari anni di corso sono chiamati ad esprimere il proprio gradimento sulle attività di tirocinio pratico previste nell'ordinamento didattico. L'attività formativa pratica di tirocinio professionale è infatti parte integrante e qualificante della formazione professionale anche per un migliore inserimento nel mondo del lavoro dei laureati. L'esperienza formativa dei tirocini professionalizzanti registra un gradimento da parte dei tirocinanti sia riguardo alla pratica che alle Guide di tirocinio.

Dall'elaborazione dei dati raccolti, relativi ai tirocini svolti nell'A.A. 2017/2018, si riscontra un gradimento medio complessivo riferito ai tre anni di corso del 95,5% per quanto afferisce all'ambito delle attività sul campo/sopralluoghi/coinvolgimento e del 96,2% riguardo agli aspetti di professionalità/disponibilità/chiarimenti delle guide di tirocinio, come descritto nelle tabelle seguenti. Il dato è in linea con le precedenti valutazioni.



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Corso di Studio in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

Valutazione Guide di tirocinio A.A. 2017/2018: Attività sul campo.

| | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 |
|---------------------------------|-----------------------|--------|--------------|--------|--------|
| I anno | 94,7% | 100,0% | 94,7% | 94,7% | ,5% |
| | Media I anno | | 94,7% | | |
| II anno | 95,2% | 95,2% | 95,2% | 95,2% | 90,5% |
| | Media II anno | | 94,3% | | |
| III anno | 87,5% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| | Media III anno | | 97,5% | | |
| Media complessiva: 95,5% | | | | | |

| | |
|----|---------------------------|
| D1 | attività svolta sul campo |
| D2 | breafing |
| D3 | debreafing |
| D4 | coinvolgimento |
| D5 | stesura verbali ecc. |

Valutazione Guide di tirocinio A.A. 2017/2018: Guida di Tirocinio.

| | D6 | D7 | D8 | D9 |
|---------------------------------|-----------------------|--------|--------------|--------|
| I anno | 95,2% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| | Media I anno | | 98,8% | |
| II anno | 90,9% | 90,9% | 95,5% | 100,0% |
| | Media II anno | | 94,3% | |
| III anno | 100,0% | 94,1% | 94,1% | 94,1% |
| | Media III anno | | 95,6 | |
| Media complessiva: 96,2% | | | | |

| | |
|----|-----------------------------------|
| D6 | ti senti seguito |
| D7 | accetta contributi |
| D8 | prende in considerazione opinioni |
| D9 | disponibile a chiarimenti |

Punto 6: Corso aggiornamento per Guide di Tirocinio e Certificazione attività svolta.

- I dati esposti al precedente punto 5, mostrano che i Tecnici della Prevenzione che operano nel territorio stanno svolgendo un buon lavoro in merito alla formazione pratica degli studenti. A tal fine è stato realizzato un percorso formativo rivolto alle Guide di Tirocinio (accreditato ECM dall'Area comunicazione/Formazione dell'ASUR Marche) avviato nel 2013 che si è concluso nel 2018 coinvolgendo complessivamente n. 117 Tecnici della Prevenzione dei Servizi dell'ASUR Marche che svolgono la funzione di Guida di Tirocinio. La formazione è avvenuta mediante giornate formative organizzate sia in aula che sul campo, presso le sedi lavorative dei discenti, per un totale di 46 ore di formazione per edizione. Nell'ottica di un costante contatto ed aggiornamento con gli operatori che nel territorio svolgono questa importante funzione, si rende necessario organizzare un evento formativo di aggiornamento. La Dott.ssa Pieroni fa però presente che l'Area Comunicazione/Formazione dell'ASUR Marche non si è più resa disponibile a provvedere all'accREDITAMENTO del corso, trattandosi di attività che dovrebbe essere in carico esclusivamente all'Università, ciò determina un ritardo nella programmazione e realizzazione del corso di aggiornamento indicato tra le azioni di miglioramento da realizzare entro il 2020. Trattandosi di operatori appartenenti all'ASUR Marche verranno comunque presi ulteriori contatti affinché possa essere condivisa una linea operativa risolutiva.
- Dal 2014 il CdS inoltra all'ASUR i nominativi dei Tecnici della Prevenzione che annualmente svolgono la funzione di Guida di Tirocinio ai fini dell'accREDITAMENTO ECM dell'attività svolta così come previsto dalla DGR n. 520/2013. Tale attività è stata interrotta in quanto la DGR citata è stata abrogata e sostituita dalla DGR 1501 del 18/12/2017 (entrata in vigore il 01/01/2018).



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Corso di Studio in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

L'attuale sistema richiede che la Guida di Tirocinio comunichi al CoGeAPS (Consorzio Gestione Anagrafe delle Professioni Sanitarie) mediante Attestazione, lo svolgimento dell'attività di tutoraggio, affinché nella propria posizione anagrafica formativa siano inseriti anche i crediti ECM acquisiti tramite l'attività di tutoraggio agli studenti del CdS. A tal fine è stata predisposta una modulistica di attestazione dell'attività da rilasciare alle Guide di Tirocinio che viene illustrata dalla Dott.ssa Pieroni.

Punto 7: Proposta di modifica del libretto di tirocinio professionalizzante.

La Dott.ssa Catia Pieroni illustra le modifiche che si ritiene necessario effettuare al libretto di tirocinio professionalizzante, così come proposto in occasione della formazione rivolta alle Guide di Tirocinio.

Punto 8: Attivazione corsi/seminari A.A. 2019-2020.

In riferimento alla D.d.D. n. 31 del 03/10/2008, il Comitato chiede l'attivazione anche per l'Anno Accademico 2019-2020 dei seguenti corsi rivolti agli studenti iscritti al CdS:

- a) Responsabile Rischio Amianto tenuto dall'ASUR A.V. 1 (Ex Zona Territoriale n. 2 Urbino) della durata di 16 ore (terzo anno).
- b) Lotta antincendio e gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro a rischio incendio elevato tenuto dal Comando Provinciale dei VVFF, da effettuarsi secondo il programma stabilito nella D.d.D. n. 30 sopra citata (terzo anno).
- c) Seminario sulla Prevenzione Incendi di complessive 10 ore, da inserire nell'Ambito del Corso integrato in "Medicina del lavoro e tecniche di comunicazione del rischio" da effettuarsi secondo il programma stabilito nella D.d.D. n. 30 sopra citata (terzo anno).
- d) Seminario dal titolo: Strumentazione di Igiene Industriale, da affidare all'Ing. Francesco Rossetti dell'ASUR A.V.2 – Jesi (terzo anno).
- e) Seminari dai titoli: "La bonifica dei siti inquinati" e "Il piano di caratterizzazione dei siti inquinati" di complessive 15 ore da affidare al Dott. Massimo Principi (primo anno).
- f) Seminario dal titolo: "Classificazione, caratterizzazione e analisi dei rifiuti: quadro normativo ed esempi di applicazione pratica" di complessive 10 ore, da affidare all'Ing. Stefano Cartaro dell'ARPAM (primo anno).

Punto 9: Integrazione rete formativa.

- In considerazione alla importanza dell'inserimento nella rete formativa del CdS di strutture private, sia in un'ottica formativa curriculare che extra-curriculare ed in riferimento alla delibera del Consiglio di Facoltà del 29/09/2011 nonché alla comprovata professionalità degli studi di consulenza e delle Aziende indicate, si propone di inserire nella rete formativa il seguente studio di consulenza: Re Francesco (consulenza-formazione-analisi) di Ancona, e l'Azienda ASET S.p.A. sede operativa Fano che ne hanno fatto esplicita richiesta.

Punto 10: Varie ed eventuali.

Tutti i componenti del Consiglio del Corso di Studi, hanno espresso parere favorevole con approvazione di tutti i punti all'ordine del giorno. La riunione viene chiusa alle ore 13.45.

Ancona, 04 settembre 2019

Il Presidente del Corso di Studi
Prof.ssa Lory Santarelli