

**SCUOLA DI SCIENZE**  
**SETTIMANA PER IL MIGLIORAMENTO DELLA DIDATTICA 2016**

CORSO DI STUDIO	SINTESI DELLE ATTIVITA' SVOLTE
ASTRONOMIA	Il CCLA in Astronomia ha organizzato un incontro tra docenti e studenti nell'ambito della Settimana per il Miglioramento della Didattica per l'A.A. 2015-2016, che si è tenuto venerdì 2 dicembre 2016 alle ore 12:30 nell'Aula Rosino del Dipartimento di Fisica e Astronomia. All'incontro hanno partecipato anche i rappresentanti degli studenti, i tutor dei gruppi di studio, i tutor formativi e alcuni docenti del tutorato formativo. Il Presidente del CCLA in Astronomia, Prof. Enrico Maria Corsini, ha illustrato le azioni messe finora in atto per migliorare l'efficacia dell'azione didattica e gli aspetti organizzativi della Laurea e della Laurea Magistrale in Astronomia e raccolto la segnalazione degli studenti di alcune criticità e i loro suggerimenti per poterle superare.
BIOLOGIA	Il CCLA di Biologia, Biologia Evoluzionistica e Biologia Marina, nella settimana per il miglioramento della didattica, ha presentato agli studenti i risultati della valutazione on-line della didattica dell'anno accademico 2015/2016 nel corso di un incontro pubblico, rivolto agli studenti dell'intera area biologica. L'incontro, svoltosi il giorno 1 Dicembre 2016 nell'Aula A del Complesso Didattico Fiore di Botta, ha permesso di evidenziare una sostanziale stabilità dell'opinione degli studenti sulla didattica erogata e non sono state evidenziate particolari criticità.
BIOLOGIA MOLECOLARE	Durante la settimana per il miglioramento della didattica il CCLA di Biologia Molecolare ha presentato agli studenti i risultati della valutazione on-line della didattica dell'anno accademico 2015/2016 e dei due anni precedenti, nel corso di un incontro pubblico rivolto agli studenti dell'intera area biologica. L'incontro si è svolto il giorno 1 Dicembre 2016 nell'Aula A del Complesso Didattico Fiore di Botta. Con questo incontro è stato possibile evidenziare una sostanziale conferma positiva dell'opinione degli studenti sulla didattica erogata e non sono state evidenziate particolari criticità.
BIOTECNOLOGIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Partecipazione di alcuni docenti del CdS al Piano Lauree Scientifiche. In particolare si evidenzia che alcuni docenti (prof. Colpi, prof.ssa Orian e prof. Laveder) del CL sono responsabili locali.</li> <li>- Riunione con i rappresentanti degli studenti per discutere della valutazione 2015-16.</li> <li>- Discussione in aula con gli studenti sui risultati del questionario cartaceo distribuito dai docenti del CdS</li> <li>- Riunione del Gav</li> <li>- Partecipazione di docenti e studenti alla giornata per il Miglioramento della Didattica dei CL e CLM afferenti al Dipartimento di Biologia (1 dicembre 2016 al Botta)</li> </ul>
BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	Le iniziative messe in atto dal CLM nell'ambito della settimana per il miglioramento della didattica (28 Novembre-2 Dicembre 2015) sono le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 28 Novembre 2016: partecipazione alla giornata inaugurale di Ateneo</li> <li>- 29 Novembre 2016: riunione del GAV per discutere gli esiti della valutazione dell'attività didattica del CLM, A.A. 2015-2016, durante la quale il Presidente ha illustrato i risultati di tale valutazione. Quasi tutte le insufficienze presenti nell'anno precedente sono rientrate. Alcune lievi insufficienze sono sorte che sono state affrontate mediante discussione con i docenti interessati.</li> <li>- 30 Novembre 2016: analisi ed approvazione da parte del CCLM della relazione del GAV sulla valutazione dell'attività didattica del CLM nel corso dell'A.A. 2015-2016. Per l'occasione, la riunione del CCLM è stata aperta a tutti gli studenti del Corso di Laurea.</li> <li>- 1 Dicembre 2016: assemblea docenti/studenti per la valutazione collegiale dell'attività didattica dei CdS afferenti al Dipartimento di Biologia nel corso dell'A.A. 2015-2016. Durante questa assemblea, il Presidente ha illustrato i risultati per quanto concerne il CLM, riportando quanto discusso nella riunione del GAV. La partecipazione del corpo docente e degli studenti del nostro CLM è migliorata rispetto all'anno precedente.</li> </ul>
CHIMICA	Il Dipartimento di Scienze Chimiche ha disposto la sospensione delle lezioni in occasione del 28 novembre 2016, giornata inaugurale della settimana per il miglioramento della didattica, per dar modo a docenti e studenti di partecipare o assistere all'iniziativa organizzata in Aula Magna. Nel corso della settimana le lezioni sono state ulteriormente sospese per ciascun Corso di Studio durante la seduta del rispettivo Consiglio dei Corsi di Studio, in particolare nella mattinata del 30/11/16 (Chimica e Chimica Industriale) e del 02/12/16 (Scienza dei Materiali e STAM) Al primo punto dell'ordine del giorno di ciascun CCS c'era la voce: <i>Settimana per il Miglioramento della Didattica: Presentazione e discussione degli esiti della valutazione della didattica 2015/16 e confronto sui problemi percepiti da studenti e docenti</i> , aperta alla partecipazione degli studenti e dei GAV dei rispettivi Corsi di Studio. Nel corso della seduta sono state presentate in forma anonima le opinioni degli studenti, già discusse e valutate dalla Commissione Paritetica del CCS in Chimica, confrontando gli esiti più recenti con i dati disponibili degli A.A. precedenti. Sono stati discussi i risultati e individuate le criticità. Il GAV del CdS in Chimica predisporrà la consueta relazione sulla valutazione della didattica, da allegare ai Rapporti di Riesami, posticipati quest'anno rispetto alle scadenze consuete.
CHIMICA INDUSTRIALE	Il Dipartimento di Scienze Chimiche ha disposto la sospensione delle lezioni in occasione del 28 novembre 2016, giornata inaugurale della settimana per il miglioramento della didattica, per dar modo a docenti e studenti di partecipare o assistere all'iniziativa organizzata in Aula Magna. Nel corso della settimana le lezioni sono state ulteriormente sospese per ciascun Corso di Studio durante la seduta del rispettivo Consiglio dei Corsi di Studio, in particolare nella mattinata del 30/11/16 (Chimica e Chimica Industriale) e del 02/12/16 (Scienza dei Materiali e STAM) Al primo punto dell'ordine del giorno di ciascun CCS c'era la voce: <i>Settimana per il Miglioramento della Didattica: Presentazione e discussione degli esiti della valutazione della didattica 2015/16 e confronto sui problemi percepiti da studenti e docenti</i> , aperta alla partecipazione degli studenti e dei GAV dei rispettivi Corsi di Studio. Nel corso della seduta sono state presentate in forma anonima le opinioni degli studenti, già discusse e valutate dalla Commissione Paritetica del CCS in Chimica Industriale, confrontando gli esiti più recenti con i dati disponibili degli A.A. precedenti. Sono stati discussi i risultati e individuate le criticità. Il GAV del CdS in Chimica Industriale predisporrà la consueta relazione sulla valutazione della didattica, da allegare ai Rapporti di Riesami, posticipati quest'anno rispetto alle scadenze consuete.
FISICA	Il CCLA in Fisica, nella settimana per il miglioramento della didattica, ha convocato un'assemblea congiunta docenti studenti giovedì 1 Dicembre 2016 alle ore 10.30 nell'aula Rostagni del Dipartimento di Fisica e Astronomia. Nell'incontro pubblico, il Presidente del CCLA in Fisica, Prof. Giampaolo Mistura, ha i) presentato i risultati della valutazione on-line della didattica 2015/2016, per quanto riguarda la soddisfazione generale, l'efficacia dell'azione didattica e gli aspetti organizzativi, sia della Laurea Triennale, sia di quella Magistrale; ii) spiegato le ragioni che hanno portato all'introduzione del numero programmato per la Laurea Triennale nell'A.A. 2017/18; iii) mostrato i tre curricula della nuova Laurea Magistrale che partirà dall'A.A. 2017/18.
INFORMATICA	Nel dettaglio, si sono svolti i seguenti incontri. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il 28 novembre 2016, ore 10:30, incontro con gli studenti di LT dell'insegnamento di Architettura degli elaboratori, I anno, I semestre, condotto dal prof. Alessandro Sperduti, che ha visto la presenza di circa 200 studenti.</li> <li>- Il 28 novembre 2016, ore 16:00 incontro con gli studenti di LT dell'insegnamento di Basi di dati, II anno, I semestre, condotto dal prof. Mauro Conti, che ha visto la presenza di circa 200 studenti.</li> <li>- Il 29 novembre 2016 ore 9:30 incontro con gli studenti di LT dell'insegnamento di Ricerca operativa, III anno, I semestre, condotto dal prof. Luigi De Giovanni, che ha visto la presenza di circa 100 studenti.</li> <li>- Il 29 novembre 2016 ore 9:30 incontro con gli studenti di LM dell'insegnamento obbligatorio di Computabilità ed Algoritmi, I anno, annuale, condotto dal prof. Paolo Baldan, che ha visto la presenza di circa 40 studenti.</li> </ul>

**SCUOLA DI SCIENZE**  
**SETTIMANA PER IL MIGLIORAMENTO DELLA DIDATTICA 2016**

CORSO DI STUDIO	SINTESI DELLE ATTIVITA' SVOLTE
MATEMATICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il CCS si è riunito alle 13.30 del 28 novembre: durante il consiglio il presidente ha comunicato e commentato gli esiti della valutazione della didattica nell'anno accademico 2015/2016 e ne è seguita vivace discussione. Nello stesso giorno, alle 15, si è riunito anche il GAV, soprattutto per permettere ai rappresentanti degli studenti di raccogliere spunti di riflessione da proporre nell'assemblea+ prevista in uno dei giorni successivi.</li> <li>- L'assemblea degli studenti si è svolta il 30 novembre, alle ore 14.30. Secondo uno schema che ha dato buoni riscontri negli anni scorsi, l'assemblea è dei soli studenti e le indicazioni e segnalazioni scaturite in quella occasione vengono discusse successivamente in un incontro dei rappresentanti degli studenti con i docenti del GAV e della commissione didattica.</li> <li>- L'incontro dei rappresentanti degli studenti con il GAV e la commissione didattica si è svolto il pomeriggio di martedì 6 dicembre. In quell'occasione gli studenti hanno presentato una serie di segnalazioni e osservazioni su diversi insegnamenti e ne è seguita una fruttuosa discussione.</li> <li>- Il pomeriggio del 2 dicembre alcuni colleghi hanno organizzato nel Dipartimento di Matematica un incontro informale e colloquiale su "I matematici alle prese con la didattica innovativa".</li> </ul>
OTTICA E OPTOMETRIA	<p>Il giorno 29 novembre 2016 alle ore 12:30 si è svolto in aula C del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" l'incontro studenti-docenti della laurea in Ottica e Optometria, nell'ambito della settimana per il miglioramento della didattica.</p> <p>Il Presidente del CCS ha illustrato i risultati sulla soddisfazione degli studenti, evidenziando un miglioramento della soddisfazione mediarispetto agli anni precedenti.</p>
SCIENZA DEI MATERIALI	<p>Il Dipartimento di Scienze Chimiche ha disposto la sospensione delle lezioni in occasione del 28 novembre 2016, giornata inaugurale della settimana per il miglioramento della didattica, per dar modo a docenti e studenti di partecipare o assistere all'iniziativa organizzata in Aula Magna.</p> <p>Il CCS di Scienza dei Materiali si è riunito in seduta aperta a tutti gli studenti il 02/12/16 alle 9.30 (le lezioni sono state sospese per consentire la frequenza agli studenti) con al primo punto dell'ordine del giorno 'Settimana per il Miglioramento della Didattica: Presentazione e discussione degli esiti della valutazione della didattica 2015/16 e confronto sui problemi percepiti da studenti e docenti'. Nel corso della seduta sono state presentate in forma anonima e aggregata le opinioni degli studenti, già discusse e valutate dal GAV del CCS in Scienza dei Materiali il 29/11/2016, confrontando gli esiti più recenti con i dati disponibili degli A.A. precedenti. Sono stati discussi i risultati e individuate le criticità. Il GAV del CdS in scienza dei Materiali predisporrà la consueta relazione sulla valutazione della didattica, da allegare al Rapporto di Riesame.</p>
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE	<p>Il Dipartimento di Scienze Chimiche ha disposto la sospensione delle lezioni in occasione del 28 novembre 2016, giornata inaugurale della settimana per il miglioramento della didattica, per dar modo a docenti e studenti di partecipare o assistere all'iniziativa organizzata in Aula Magna. Nel corso della settimana le lezioni sono state ulteriormente sospese per ciascun Corso di Studio durante la seduta del rispettivo Consiglio dei Corsi di Studio, in particolare nella mattinata del 30/11/16 (Chimica e Chimica Industriale) e del 02/12/16 (Scienza dei Materiali e Scienze e CCS aggregato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio). Al primo punto dell'ordine del giorno di ciascun CCS c'era la voce: Settimana per il Miglioramento della Didattica: Presentazione e discussione degli esiti della valutazione della didattica 2015/16 e confronto sui problemi percepiti da studenti e docenti, aperta alla partecipazione degli studenti e dei GAV dei rispettivi Corsi di Studio. Nel corso della seduta sono state presentate in forma anonima le opinioni degli studenti, già discusse e valutate dalla Commissione Paritetica del CCS aggregato in STAm e STAmT, confrontando gli esiti più recenti con i dati disponibili degli A.A. precedenti. Sono stati discussi i risultati e individuate le criticità. Il GAV dei CdS in STAm e STAmT predisporrà la consueta relazione sulla valutazione della didattica, da allegare ai Rapporti di Riesami, posticipati quest'anno rispetto alle scadenze consuete.</p>
SCIENZE GEOLOGICHE	<p>Per la Settimana per il Miglioramento della Didattica 2016 è stata indetta una riunione tra studenti e docenti per il pomeriggio del giorno 28 Novembre, in Aula Arduino del Polo Didattico di Geoscienze.</p> <p>Per l'occasione, tutte le attività didattiche dei CCS in SG e GGT sono state sospese dalle ore 14,00.</p> <p>Il programma è stato il seguente:</p> <p>ore 14,00: Interventi dei Presidenti dei Corsi di Studio e della Commissione Didattica di Dipartimento i quali hanno presentato i risultati della valutazione della didattica dell'a.a. 2015/16 in forma aggregata.</p> <p>ore 14,30: Assemblea di confronto interno tra studenti e rappresentanti sui problemi interni ai CCS e al Dipartimento</p> <p>ore 16,00: CCS aperto di confronto tra studenti e docenti sui problemi didattici emersi</p>
SCIENZE NATURALI	<p>L'attività del Consiglio di Corso di Studio in Scienze Naturali- Scienze della Natura nella settimana per il miglioramento della didattica è consistita nella presentazione dei risultati della Valutazione via web da parte degli studenti, articolata nel seguente modo:</p> <p>28 Novembre 2016: partecipazione di rappresentanti degli Studenti, Presidente e alcuni docenti del CCS alla manifestazione di Ateneo "C'è sempre spazio per migliorare".</p> <p>1 Dicembre 2016: Aula A del Complesso Didattico Fiore di Botta: incontro pubblico con gli studenti dell'intera area biologica. Sono stati illustrati i risultati della valutazione di tutti i corsi di studio afferenti al Dipartimento di Biologia, da parte dei rispettivi Presidenti. I Presidenti hanno riportato i risultati della valutazione on-line della didattica 2015/2016, per quanto riguarda la soddisfazione generale, l'efficacia dell'azione didattica e gli aspetti organizzativi. Sono seguiti gli interventi degli studenti.</p> <p>1 Dicembre 2016: seduta di CCS dedicata al tema, Sala del Consiglio Dipartimento di Geoscienze : sono stati illustrati i risultati della valutazione così come discussi in sede di GAV nella seduta del 24 novembre 2016. La Presidente ha inoltre riferito dei colloqui intercorsi con i colleghi. Il CCS ha preso atto.</p>
SCIENZE STATISTICHE	<p>Il giorno 14 novembre 2017 dalle ore 14.00 alle 15.00 aula SC140 è stata organizzata un'assemblea studenti-docenti per discutere dei risultati relativi al questionario sulle opinioni degli studenti, a.a. 2016/17. In particolare, sono stati previsti i seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- una breve introduzione per spiegare l'importanza del questionario sulle opinioni degli studenti e fornire un'introduzione generale sul sistema di valutazione della didattica dell'Ateneo di Padova e sulla sua importanza ai fini del miglioramento della qualità della didattica;</li> <li>- un'analisi quantitativa e qualitativa dei Corsi di Studio;</li> <li>- presentazione, in forma aggregata, dell'indagine sull'opinione degli studenti relativi all'a.a. 2016/17;</li> <li>- interventi del Presidente del CdS magistrale Prof. Bruno Scarpa e della Prof.ssa Mariangela Guidolin incaricata dalla Prof.Laura Ventura che hanno illustrato, in forma aggregata, i risultati dei questionari somministrati l'anno scorso;</li> <li>- discussione generale studenti-docenti.</li> </ul>

27/11/2017