

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Obiettivi di Assicurazione della Qualità per l'anno 2017 nell'ambito della Didattica

Il presente documento articola in maniera dettagliata gli obiettivi annuali di Assicurazione della Qualità del Dipartimento nell'ambito della didattica in continuità con quanto definito dagli Organi Accademici nel documento "Politiche della Qualità dell'Ateneo" e nel documento "Obiettivi di AQ di Ateneo per l'anno 2017". Il documento riporta le azioni previste, complete di dettaglio su responsabilità, modalità e tempistiche.

Obiettivo 1 – Miglioramento della carriera degli studenti

Azione	01 – Messa a punto delle strategie per il raggiungimento di 40 CFU entro dicembre 2017
Finalità	<ul style="list-style-type: none">- Aumento della percentuale di studenti che si iscrivono al II anno dello stesso corso di laurea, avendo acquisito almeno 40 CFU in rapporto alla coorte di immatricolati nell'a.a. precedente- Aumento della percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del corso di studi che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'anno solare.
Responsabilità primaria	Delegato per la qualità della didattica, Commissione didattica, CPDS, Presidenti di CdS, GdR, RAQ, Coordinatore per la didattica e manager didattico
Altri attori coinvolti	Direttore del Dipartimento, Presidio di Qualità del Dipartimento, Consiglio di Dipartimento, Responsabile U.O. Controllo di Gestione
Modalità operative di realizzazione dell'attività	<ul style="list-style-type: none">- Richiesta ai Presidenti dei CdS delle schede del riesame annuale e delle relazioni della CPDS per l'anno 2016, per una valutazione dell'efficacia delle azioni intraprese.- Richiesta all'U.O. Controllo di Gestione dei dati relativi ai CFU acquisiti dagli studenti di ogni CdS, al termine delle sessioni d'esame, comprese le sessioni aggiuntive di aprile e novembre.- Organizzazione di incontri (inizio settembre e dicembre 2017) con i Presidenti ed i RAQ dei diversi CdS per valutare i dati forniti dall'U.O. Controllo Gestione, monitorare il conseguimento degli obiettivi ed evidenziare eventuali criticità. Proposta da parte del PQD di ulteriori interventi correttivi.- Implementazione nei siti web dei corsi di studio di tutte le informazioni utili per migliorare la carriera degli studenti, in collaborazione con il Coordinatore per la didattica e manager didattici del Dipartimento.

Documenti e materiali attesi	Report sulla performance degli studenti dei vari Corsi di Laurea del Dipartimento.
Tempistica	31 gennaio 2018

Obiettivo 2 – Internazionalizzazione

Azione	02 – Messa a punto delle strategie per incrementare la proporzione di CFU conseguiti all'estero dagli studenti
Finalità	Aumento della proporzione di CFU conseguiti all'estero da parte degli studenti per attività di studio o tirocinio curriculare
Responsabilità primaria	Commissione didattica di Dipartimento, Commissione di Mobilità Internazionale Dipartimentale
Altri attori coinvolti	Delegato per la qualità della didattica, Presidio di Qualità di Dipartimento,
Modalità operative di realizzazione dell'attività	<ul style="list-style-type: none"> - Monitoraggio degli accordi internazionali in essere e della loro efficacia e del numero dei CFU acquisiti all'estero, alla fine di ogni anno solare, sulla base dei dati forniti dal Coordinatore della Commissione Mobilità Internazionale e dal tutor - Organizzazione di seminari a cura di ospiti/colleghi stranieri che incentivino gli studenti ad intraprendere un'esperienza all'estero nell'ambito dei programmi di internazionalizzazione.
Documenti e materiali attesi	Report sull'andamento del processo di internazionalizzazione per i Corsi di Laurea del Dipartimento
Tempistica	31 gennaio 2018

Obiettivi di Assicurazione della Qualità per l'anno 2017 nell'ambito della Ricerca

Il presente documento articola in maniera dettagliata gli obiettivi annuali di Assicurazione della Qualità del Dipartimento nell'ambito della ricerca in continuità con quanto definito dagli Organi Accademici nel documento "Politiche della Qualità dell'Ateneo" e nel documento "Obiettivi di AQ di Ateneo per l'anno 2017". Il documento riporta le azioni previste, complete di dettaglio su responsabilità, modalità e tempistiche.

Obiettivo 1 – Valutazione della performance del Dipartimento

Azione	01 – Analisi dei risultati VQR e della valutazione dei Dipartimenti di Eccellenza
Finalità	Evidenziare i dati di valutazione emersi dalla VQR 2011-2014 e dei Dipartimenti di eccellenza e confrontare la performance con analoghe strutture a livello nazionale e regionale, anche ai fini della partecipazione al bando per i Dipartimenti di Eccellenza.
Responsabilità primaria	Delegato per la qualità della ricerca
Altri attori coinvolti	Direttore del Dipartimento, Presidio di Qualità del Dipartimento, Consiglio di Dipartimento
Modalità operative di realizzazione dell'attività	Analisi delle tabelle della VQR. Realizzazione di un report entro il 31 luglio da esporre al Consiglio di Dipartimento nella prima seduta utile.
Documenti e materiali attesi	Report sulla performance delle varie aree del Dipartimento (prima della costituzione del Dipartimento stesso) e del Dipartimento complessivamente.
Tempistica	31 luglio 2017

Obiettivo 2 – Stesura del primo programma annuale per il miglioramento della qualità della Ricerca

Azione	02 – Definizione delle linee programmatiche per la qualità della Ricerca
Finalità	Definizione delle linee programmatiche per la ricerca nel Dipartimento e Costituzione di una Commissione Ricerca di Dipartimento
Responsabilità primaria	Direttore del Dipartimento
Altri attori coinvolti	Delegato per la qualità della ricerca, Delegato per la ricerca e terza missione, Commissione Ricerca, Presidio di Qualità di Dipartimento
Modalità operative di realizzazione dell'attività	<ul style="list-style-type: none">- Proposta di istituzione della Commissione Ricerca al Consiglio di Dipartimento.- Definizione dei componenti che comprendano rappresentanze di tutte le Unità costituenti il Dipartimento.- Coinvolgimento della Commissione Ricerca nella discussione e nella stesura delle linee programmatiche necessarie per la SUA-RD. Si ritiene che tale operazione debba rispecchiare infatti il più possibile le diverse aree scientifiche e i diversi parametri di valutazione della qualità che sono generalmente accettati nelle diverse discipline.
Documenti e materiali attesi	Linee programmatiche e criteri di qualità da adottare nel quadro A della SUA-RD
Tempistica	<ul style="list-style-type: none">- Nomina della Commissione Ricerca di Dipartimento (4/7/2017)- Compilazione della parte programmatica della scheda SUA-RD (entro la scadenza di compilazione)

Obiettivo 3 – Miglioramento della produzione scientifica del Dipartimento

Azione	03 – Monitoraggio in itinere del numero e della tipologia delle pubblicazioni
Finalità	Migliorare la performance di Dipartimento nelle valutazioni della ricerca (VQR, SUA-RD)
Responsabilità primaria	Delegato per la qualità della ricerca di Dipartimento
Altri attori coinvolti	Delegato per la ricerca e terza missione, Responsabile del servizio per la ricerca e la terza missione, Commissione Ricerca, Presidio di Qualità di Dipartimento, Coordinatori delle Unità
Modalità operative di realizzazione dell'attività	<ul style="list-style-type: none">- Valutazione inizialmente semestrale delle pubblicazioni dei membri del Dipartimento sulle Piattaforme IRIS, WOS e Scopus. Tramite la collaborazione con i responsabili della piattaforma IRIS di ateneo e di Dipartimento e la responsabile del servizio bibliometrico di Ateneo- Messa a punto di un sistema di monitoraggio in tempo reale. Individuazione dei parametri di monitoraggio più idonei all'ottimizzazione degli obiettivi definiti nella SUA-RD (es: docenti inattivi, numero di pubblicazioni su riviste ad alto impatto, numero di citazioni).- Verifica e discussione periodica con i Coordinatori di Unità dei risultati emersi per le varie aree.
Documenti e materiali attesi	Report semestrale sull'andamento delle pubblicazioni, suddiviso per aree.
Tempistica	<ul style="list-style-type: none">-31 Luglio 2017 (primo report)- 31 Gennaio 2018 (secondo report)

Obiettivo 4 – Ottimizzazione della performance dei membri del Dipartimento

Azione	04 – Miglioramento della qualità delle citazioni
Finalità	Provvedere al recupero di tutte le citazioni spettanti ai membri del Dipartimento
Responsabilità primaria	Responsabile della qualità della ricerca
Altri attori coinvolti	Responsabile del servizio per la ricerca e la terza missione, Responsabile del servizio bibliometrico di Ateneo.
Modalità operative di realizzazione dell'attività	<ul style="list-style-type: none">- Organizzazione di incontri interni (riprendendo quelli di Ateneo) per chiarire le procedure di recupero;- Monitoraggio delle citazioni orfane da parte dei docenti e segnalazione al Responsabile della qualità della ricerca, che le trasmette al Servizio Bibliometrico.- Recupero delle citazioni orfane tramite comunicazione alle banche dati da parte del Servizio Bibliometrico.
Documenti e materiali attesi	Report sul numero di citazioni recuperate.
Tempistica	Dicembre 2017

Obiettivo 5 – Incremento della capacità di attrazione di fondi per la ricerca mediante la partecipazione a bandi competitivi

Azione	05 – Miglioramento della qualità delle proposte di progetti scientifici
Finalità	Migliorare la capacità attrattiva di risorse da bandi competitivi mediante la migliore conoscenza dei processi di proposizione e di valutazione dei bandi nazionali e internazionali, in particolar modo quelli relativi a bandi UE e USA.
Responsabilità primaria	Delegato per la ricerca e terza missione
Altri attori coinvolti	Delegato per la qualità della ricerca, Commissione Ricerca, Presidio di Qualità di Dipartimento, Responsabile del servizio per la ricerca e la terza missione, U.O.-Ricerca Competitiva di Ateneo.
Modalità operative di realizzazione dell'attività	<ul style="list-style-type: none"> - Monitoraggio della presentazione di progetti a bandi competitivi e delle percentuali di successo. - Coordinamento con la U.O.-Ricerca Competitiva di Ateneo. - Segnalazione tempestiva tramite mailing list di Dipartimento delle iniziative formative di Ateneo sui progetti H2020. - Iniziative informative sui progetti NSF e NIH. - Coinvolgimento dei docenti che hanno avuto approvato un progetto competitivo e di quelli che hanno avuto il ruolo di valutatori, per l'organizzazione di seminari interni sulle modalità di presentazione e valutazione delle proposte pervenute a bandi competitivi in ambito europeo, nazionale e regionale.
Documenti e materiali attesi	Report annuale sul numero e la tipologia dei progetti presentati e sul numero di progetti approvati.
Tempistica	Dicembre 2017

Obiettivi di Assicurazione della Qualità per l'anno 2017 nell'ambito della Terza Missione

Il presente documento articola in maniera dettagliata gli obiettivi annuali di Assicurazione della Qualità del Dipartimento nell'ambito della terza missione in continuità con quanto definito dagli Organi Accademici nel documento "Politiche della Qualità dell'Ateneo" e nel documento "Obiettivi di AQ di Ateneo per l'anno 2017". Il documento riporta le azioni previste, complete di dettaglio su responsabilità, modalità e tempistiche.

Obiettivo 1 – Incremento della capacità di attrazione di fondi per la ricerca da soggetti privati

Azione	01 – Incremento dell'offerta di collaborazioni scientifiche a soggetti privati
Finalità	Migliorare la capacità attrattiva di risorse mediante l'ottimizzazione dei processi di proposizione dei contratti di collaborazione con soggetti privati.
Responsabilità primaria	Delegato per la ricerca e terza missione
Altri attori coinvolti	Delegato per la qualità della ricerca, Commissione Ricerca, Presidio di Qualità di Dipartimento, Responsabile del servizio per la ricerca e la terza missione, U.O.- Ricerca Privata e Trasferimento Tecnologico di Ateneo.
Modalità operative di realizzazione dell'attività	<ul style="list-style-type: none">- Coordinamento con la U.O.-Ricerca Privata e Trasferimento Tecnologico di Ateneo per la divulgazione agli afferenti al dipartimento delle opportunità di collaborazioni disponibili presso soggetti privati.- Coordinamento con la U.O.-Ricerca Privata e Trasferimento Tecnologico di Ateneo per la divulgazione delle opportunità di collaborazione offerte dal Dipartimento a soggetti privati.- Divulgazione sul sito di Dipartimento delle opportunità di collaborazione offerte dal Dipartimento a soggetti privati.
Documenti e materiali attesi	Report annuale sul numero e la tipologia delle iniziative divulgate e dei progetti approvati.
Tempistica	31 Dicembre 2017

Obiettivo 2 – Incentivazione degli afferenti al Dipartimento a proporre progetti di ricerca a soggetti privati

Azione	02 – Miglioramento del supporto alla stesura delle proposte per progetti scientifici
Finalità	Supporto per la stesura di proposte per progetti con soggetti privati e ottimizzazione delle stesse.
Responsabilità primaria	Delegato per la ricerca e terza missione
Altri attori coinvolti	Delegato per la qualità della ricerca, Presidio di Qualità di Dipartimento, Responsabile del servizio per la ricerca e la terza missione, U.O.- Ricerca Privata e Trasferimento Tecnologico di Ateneo, Servizio Bibliometrico di Ateneo;
Modalità operative di realizzazione dell'attività	<ul style="list-style-type: none">- Monitoraggio dei contratti di collaborazione presentati a enti pubblici e privati e delle percentuali di successo.- Supporto durante la stesura delle nuove proposte contrattuali, anche mediante la predisposizione di modelli standard di contratti tipo.- Coordinamento con la U.O.-Ricerca Privata e Trasferimento Tecnologico di Ateneo per la verifica delle proposte contrattuali, inclusi gli aspetti legali, specialmente quelli riguardanti soggetti esteri; disponibilità di contrattualistica in Inglese adattabile alle esigenze della ricerca del Dipartimento.- Coordinamento con il Servizio Bibliometrico di Ateneo per l'ottimizzazione dei curricula dei proponenti le proposte contrattuali.
Documenti e materiali attesi	Report annuale sul numero e la tipologia delle proposte presentate e sul numero di progetti approvati.
Tempistica	31 Dicembre 2017

Obiettivo 3 – Supporto e miglioramento delle azioni di divulgazione presso il pubblico e i portatori di interesse

Azione	.03 – Promozione di iniziative pubbliche
Finalità	Supporto alla organizzazione di eventi pubblici (Notte dei Ricercatori, Mostre, Incontri pubblici, etc.), coinvolgimento di gruppi di interesse e ‘decision makers’ nelle iniziative pubbliche e nella discussione delle attività di Dipartimento. Incrementare la visibilità delle attività di Dipartimento sui media.
Responsabilità primaria	Delegato di Dipartimento per l’Orientamento in entrata e la Promozione e Diffusione della Cultura Scientifica.
Altri attori coinvolti	Delegato per l’Orientamento in Uscita. Referenti del Piano Lauree Scientifiche Area Chimica, Area Scienze della Terra, Area Biologia e Biotecnologie. Delegato per la ricerca e terza missione. Delegato per la qualità della ricerca, Presidio di Qualità di Dipartimento, Responsabile del servizio per la ricerca e la terza missione, U.O.- Comunicazione Istituzionale. Coordinatori dei Dottorati afferenti al Dipartimento
Modalità operative di realizzazione dell’attività	<ul style="list-style-type: none"> -Formazione di gruppi di lavoro per gli incontri pubblici -Coordinamento delle iniziative pubbliche -Coordinamento con l’Ateneo per l’organizzazione della Notte dei Ricercatori e altre iniziative di Ateneo - Attività di raccordo con la UO Comunicazione di Ateneo per la diffusione ai media di comunicati stampa su attività, scoperte, iniziative effettuate presso il Dipartimento e da suoi ricercatori/docenti -Organizzazione di incontri sulle tecniche di divulgazione scientifica -Creazione di un database sul sito di Dipartimento per il monitoraggio delle iniziative e degli interventi sui media
Documenti e materiali attesi	Report dettagliato delle iniziative pubbliche, inclusi dati quantitativi e impatto sui media.
Tempistica	31 Dicembre 2017

Azione	04 – Promozione di iniziative con le scuole
Finalità	Accompagnare la attività di Orientamento con iniziative culturali volte ad aumentare l’interesse e la vocazione verso le materie scientifiche-Raccordo con il Piano Nazionale Lauree Scientifiche
Responsabilità primaria	Delegato di Dipartimento per l’Orientamento in entrata e la Promozione e Diffusione della Cultura Scientifica.
Altri attori coinvolti	Delegato per la ricerca e terza missione. Referenti del Piano Lauree Scientifiche Area Chimica, Area Scienze della Terra, Area Biologia e Biotecnologie. Delegato per la qualità della ricerca, Presidio di Qualità di Dipartimento, Responsabile del servizio per la ricerca e la terza missione, U.O.- Accoglienza e Orientamento
Modalità operative di realizzazione dell’attività	<ul style="list-style-type: none"> - Realizzazione di piccoli progetti scientifici in collaborazione con gli insegnanti delle scuole - Corsi di formazione per insegnanti delle scuole - Conferenze divulgative presso le scuole - Attività laboratoriali presso le strutture del Dipartimento in raccordo anche con il Piano Nazionale Lauree Scientifiche Area Chimica, Area Scienze della Terra, Area Biologia e Biotecnologie e le attività di Alternanza Scuola-Lavoro - Creazione di un database sul sito di Dipartimento per il monitoraggio delle iniziative
Documenti e materiali attesi	Report dettagliato delle iniziative pubbliche, inclusi dati quantitativi e impatto sui media.
Tempistica	31 Dicembre 2017

Obiettivo 4 – Piano operativo per la gestione AQ della Qualità della Ricerca e Terza Missione Dipartimentale

Azione	01 – Definizione degli obiettivi strategici per l’AQ della ricerca e terza missione del dipartimento
Finalità	Elaborazione del “Piano Strategico Dipartimentale” per l’AQ della Ricerca e Terza Missione
Responsabilità primaria	Direttore di Dipartimento.
Altri attori coinvolti	Delegato per la ricerca e terza missione. Delegato per la qualità della ricerca. Presidio di Qualità di Dipartimento, Responsabile del servizio per la ricerca e la terza missione
Modalità operative di realizzazione dell’attività	<ul style="list-style-type: none">- Definizione delle modalità operative generali per la programmazione e messa in opera delle attività di Ricerca e Terza Missione- Definizione delle attività di monitoraggio e di verifica dello stato di attuazione degli obiettivi organizzativi di Ricerca e terza Missione
Documenti e materiali attesi	<ul style="list-style-type: none">- Report dettagliato in cui sono definiti e descritti obiettivi e strategie relativi alla gestione AQ della Ricerca e Terza Missione di Dipartimento, da presentare ed approvare in Consiglio di Dipartimento.- Pubblicazione del documento sul sito web del Dipartimento
Tempistica	31 Dicembre 2017