

Indice Piano Strategico Facoltà Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, triennio 2018-2020

1. Contesto

- 1.1) Obiettivi del Piano Strategico della Sapienza
- 1.2) Presentazione della Facoltà
 - 1.2.0) Introduzione
 - 1.2.1) Commissioni non statutarie e referente disabilità, referente DSA
 - 1.2.1.1) Commissione Elettorale (a cura del Prof. Enrico Casadio Tarabusi)
 - 1.2.1.1.1) Manutenzione regolamenti
 - 1.2.1.1.2) Azioni per favorire la partecipazione studentesca alle elezioni delle rappresentanze
 - 1.2.1.2) Commissione Spazi e Referenti Aule (a cura dei Proff. Cesare Bini e Andrea Lapi)
 - 1.2.1.3) Commissione strutture didattiche e scientifiche (a cura del Prof. Antonio di Domenico, del Prof. Domenico Fiorenza e della Dott.ssa Maria Blaiotta)
 - 1.2.1.4) Commissione Placement (a cura del Vicepreside Prof. R. Faccini e del Prof. C. Manetti)
 - 1.2.1.5) Coordinatori accademici della mobilità (a cura della Vicepreside, Donatella Magri e della Dott.ssa Simona Romano)
 - 1.2.1.6) Referente disabilità e per DSA (a cura della Prof.ssa Anita Scipioni)
 - 1.2.1.6.1) Disabilità
 - 1.2.1.6.2) Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA)
 - 1.2.2) Origine, caratteristiche, tradizione, vocazione e ruolo nell'Ateneo
 - 1.2.3) Rapporti con il territorio
 - 1.2.4) Apertura verso la società e mondo del lavoro

2. Missione (a cura del Preside)

- 2.0) Introduzione
- 2.1) Missione didattica
- 2.2) Missione Ricerca
- 2.3) Terza missione

3. Monitoraggio e analisi dei risultati conseguiti

- 3.1) Dati generali della didattica erogata (Forniti da AROF etc)
 - 3.1.1) Didattica
 - 3.1.1.1) Corsi di Studio (CdS) e Didattica III livello (a cura della Dott.ssa Loredana De Ieso)
 - 3.1.1.2) Internazionalizzazione dell'offerta didattica (a cura della Vicepreside, Donatella Magri e della Dott.ssa Loredana De Ieso)
 - 3.1.2) Grafici della didattica erogata (a cura del Dottore di ricerca Francesco Sebastianelli)
 - 3.1.2.1) Grafici della didattica erogata per dipartimento
 - 3.1.2.2) Grafici della didattica erogata per dipartimento per CdS
 - 3.1.3) Grafici della Didattica erogata dalle diverse tipologie di docenza (a cura del Dottore di ricerca Francesco Sebastianelli)
- 3.2) Autovalutazione della didattica (e cenni sulla ricerca)
 - 3.2.1) Organi di autovalutazione della Facoltà
 - 3.2.1.1) Gli aspetti organizzativi del Comitato di Monitoraggio (a cura della Prof.ssa Luisa Maria Migneco)
 - 3.2.1.2) La fotografia della Facoltà scattata dal CdM e sua evoluzione (a cura della Prof.ssa Luisa Maria Migneco)
 - 3.2.1.3) Compiti e azioni del Comitato di Monitoraggio (a cura della Prof.ssa Luisa Maria Migneco)

- 3.2.2) Gli aspetti organizzativi della Commissione Paritetica (a cura della Prof.ssa Laura Corda)
- 3.2.2.1) La fotografia della Facoltà scattata dalla CP e sua evoluzione (a cura della Prof.ssa Laura Corda)
- 3.2.2.2) Limiti all'azione della Commissione Paritetica (a cura della Prof.ssa Laura Corda)
- 3.2.2.3) Premio didattica (a cura del Dottore di Ricerca Andrea Gabrielli)
- 3.2.2.4) Aspetti procedurali (a cura del Prof. G. Crasta)
 - 3.2.2.4.1) Valutazioni e suggerimenti
- 3.2.3) Tabella SWOT della Didattica
 - 3.2.3.1) Valutazioni AlmaLaurea (a cura del Prof. Paramatti e dei seguenti borsisti della Presidenza: Martina Colicchio, Antonino Cucinotta, Marianna Desiderio, Michele Lentini, Valentina Mancini, Daniela Martemucci, Edoardo Segatori, Pierfrancesco Siniscalchi e Alessandro Triacca)
 - 3.2.3.1.1) Lauree triennali
 - 3.2.3.1.2) Un confronto sintetico con Sapienza negli ultimi 5 anni (triennali)
 - 3.2.3.1.3) Lauree magistrali
 - 3.2.3.1.4) Un confronto sintetico con Sapienza negli ultimi 5 anni (magistrali)
 - 3.2.3.2) Le schede OpiS
- 3.2.4) Autovalutazione della Ricerca, cenni sul monitoraggio (a cura del Preside)
 - 3.2.4.1) La qualità della ricerca
 - 3.2.4.2) Chiamate dirette (a cura della Dott.ssa Stefania Morfea)
- 3.3) Organizzazione, Servizi e Terza Missione
 - 3.3.1) Organi della Facoltà
 - 3.3.1.1) Garante delle studentesse e degli studenti (a cura del Garante, Prof. Sergio Caprara)
 - 3.3.1.2) Comitato di Monitoraggio (a cura della Prof.ssa Luisa Maria Migneco)
 - Si veda sezione 3.2.1
 - 3.3.1.3) Commissione Paritetica (a cura della Prof.ssa Laura Corda)
 - Si veda sezione 3.2.1
 - 3.3.2) Servizi della Facoltà
 - 3.3.2.1) Orientamento (A cura della Delegata per l'Orientamento, Prof.ssa Carl Cioni)
 - 3.3.2.1.1) Orientamento all'ingresso
 - 3.3.2.1.1.1) Progetto Ponte e Porte Aperte alla Sapienza
 - 3.3.2.1.1.2) Allestimento di pagine sui network più diffusi
 - 3.3.2.1.1.3) Introduzione di un sistema nazionale di verifica delle conoscenze all'ingresso
 - 3.3.2.1.1.4) Piano Nazionale Lauree Scientifiche
 - 3.3.2.1.1.5) Alternanza Scuola Lavoro (ora PCTO) (a cura del Vicepreside Vicario, Prof. Riccardo Faccini)
 - 3.3.2.1.1.5.1) Descrizione
 - 3.3.2.1.1.5.2) Alternanza Scuola lavoro – Risultati
 - 3.3.2.1.1.5.3) Alternanza Scuola lavoro: Biblioteche (A cura del Dott. Daniele Coltellacci e della Dott.ssa Maria Luisa Libutti)
 - 3.3.2.2) Organizzazione ed organi collegiali
 - 3.3.2.2.1) Verbali online (A cura del Dottore di Ricerca Andrea Gabrielli)
 - 3.3.2.2.2) Sistema rilevazione presenze Organi collegiali (A cura del Dottore di Ricerca Andrea Gabrielli)
 - 3.3.2.2.3) Funzionamento di Giunta e Assemblea (a cura della Dott.ssa Stefania Morfea)
 - 3.3.2.2.4) Funzionamento del sito web (a cura del Sig. Michele Boni e della Dott.ssa Valentina Palma)
 - 3.3.2.2.5) Funzionamento della Segreteria Amministrativa (a cura della Sig.ra Elisabetta Marziali e della Dott.ssa Maria Blaiotta)

- 3.3.2.2.5.1) Descrizione delle competenze e delle procedure
- 3.3.2.2.5.2) Principi ispiratori del lavoro
- 3.3.2.2.6) Funzionamento della Segreteria Didattica (a cura della Dott.ssa Loredana De Ieso)
- 3.3.2.2.7) Funzionamento del Progetto Erasmus (a cura della Dott.ssa Simona Romano)
- 3.3.2.2.8) Il sito Questione di Genere (a cura della Sig.ra Donatella Martucci)
- 3.3.2.2.9) Il sito OFA (a cura del Prof. Eugenio Montefusco)
- 3.3.2.2.10) Votazione Telematica Conferimento Titolo Professore Emerito/Onorario (a cura del Prof. Andrea Crisanti)
- 3.3.3 Servizi di supporto alla didattica e agli studenti inclusi quelli per la pubblicazione e divulgazione delle informazioni, Servizi per l'internazionalizzazione, Servizi di Job Placement
- 3.3.3.1) Biblioteche (a cura del Dott. Daniele Coltellacci e della Dott.ssa Maria Luisa Libutti)
 - 3.3.3.1.1) Introduzione
 - 3.3.3.1.2) Sedi delle biblioteche e sale studio
 - 3.3.3.1.3) Orientamento in ambito bibliotecario
- 3.3.3.2) Giustificazione delle assenze a lezione (a cura del Dottore di Ricerca Andrea Gabrielli) (https://web.uniroma1.it/fac_smfn/node/6240)
- 3.3.4) Attività di gestione delle aule e comunque preposte alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili e delle attrezzature
 - 3.3.4.1) Il contributo della commissione Spazi e referenti aule (a cura dei Proff. Cesare Bini e Andrea Lapi)
- 3.3.5) Attività di monitoraggio e proposta sulla distribuzione e sul riequilibrio degli spazi tra i Dipartimenti coordinati, perseguendo l'identità anche strutturale del singolo Dipartimento con le sue attività scientifico- didattiche
- 3.3.6) Attività di ricerca di sinergie con soggetti pubblici e privati anche ai fini del reperimento di fondi esterni
- 3.3.7) Attività di valorizzazione, divulgazione e trasferimento della conoscenza e dei saperi anche tramite rapporti con enti e realtà locali e istituzioni
 - 3.3.7.1.1) Inquadramento (a cura del Prof. Fabrizio Rufo)
 - 3.3.7.1.2) Organizzazione eventi, mostre e convegni tematici (a cura del Prof. Fabrizio Rufo)
- 3.3.8) Formazione insegnanti (a cura della Prof.ssa Carla Cioni)
 - 3.3.8.1) Tirocinio Formativo Attivo (TFA)
 - 3.3.8.2) Gruppo di lavoro di Ateneo per la Formazione insegnanti
- 3.4) Organico e sostenibilità
 - 3.4.1) Docenti
 - 3.4.1.1) Docenti per fascia e dipartimento (a cura del Preside)
 - 3.4.1.2) Analisi SWOT e sostenibilità (a cura del Preside)
 - 3.4.1.3) Punti di forza (ambiente interno) (a cura del Preside)
 - 3.4.1.3.1) Primo strumento originale elaborato dalla Facoltà: la "fluidità" (a cura della Dott.ssa Silvia Avella e del Preside)
 - 3.4.1.3.2) Secondo strumento originale elaborato dalla Facoltà: analisi statistica delle schede OpiS (a cura dei Dottori di Ricerca, Gianluca Sbardella e Francesco Sebastianelli e del Preside)
 - 3.4.1.4) Debolezze (ambiente interno)
 - 3.4.1.5) Opportunità (ambiente esterno)
 - 3.4.1.6) Minacce (ambiente esterno)
 - 3.4.2) Personale tecnico amministrativo che dipende funzionalmente dalla Presidenza di Facoltà: Organico e tabella swot (a cura delle Dott.sse Maria Blaiotta, Loredana de Ieso, Stefania Morfea e del Preside)

4. Strategia della Facoltà

4.1) Didattica

- 4.1.1) Programmazione
 - 4.1.1.1) Aule e laboratori (a cura dei Proff. Cesare Bini e Andrea Lapi)
 - 4.1.1.1.1) Obsolescenza
 - 4.1.1.1.2) Più equa distribuzione delle risorse disponibili
 - 4.1.1.1.3) Non intercambiabilità dell'uso delle aule
 - 4.1.1.1.4) Carente catena informativa per prendere atto delle criticità delle aule
 - 4.1.1.1.5) Possibili azioni sui punti 4.1.1.1.1,2,3,4
 - 4.1.1.2) Docenti (a cura del Preside)
 - 4.1.1.2.1) Assegnazione alla Giunta di Facoltà secondo il comma 6, Art. 10 dello Statuto
 - 4.1.1.2.2) Una riflessione sulla identificazione del SSD di afferenza dei docenti
 - 4.1.1.2.3) Possibili azioni sui punti 4.1.1.2.1,2
 - 4.1.1.3) Personale Tecnico Amministrativo e Bibliotecario
 - 4.1.1.3.1) Possibili azioni sul punto 4.1.1.3
 - 4.1.2) Monitoraggio periodico (a cura delle Prof.sse Laura Corda e Maria Luisa Migneco)
 - 4.1.2.1) Schede OpiS
 - 4.1.2.2) Fluidità
 - 4.1.2.3) Dati Almalaurea (a cura del Prof. Paramatti, della Manager Didattica, Dott.ssa De Ieso e del Preside)
 - 4.1.2.4) Possibili azioni sul punto 4.1.2 (a cura del Preside, [\obiettivo 4](#))
 - 4.1.3) Autovalutazione
 - 4.1.4) Azioni (tabella) (a cura del Preside)
 - 4.1.4.1) Precisazione della quantificazione degli obiettivi
 - 4.1.4.2) Precisazione sull'obiettivo 10 del laboratorio interdisciplinare (a cura del Prof. Antonio Di Domenico e del Preside)
- 4.2) Ricerca
 - 4.2.1) Strategie di monitoraggio dell'attività di ricerca dei Dipartimenti
 - 4.2.1.1) Accrescere la consapevolezza dei meccanismi valutativi (a cura del Preside)
 - 4.2.1.2) Accrescere la capacità di collaborazioni interdipartimentali (a cura del Vicepreside Riccardo Faccini, [\obiettivo 2](#))
 - 4.2.1.3) Internazionalizzazione e deregionalizzazione (a cura del Preside)
 - 4.2.1.4) Possibili azioni sul punto 4.2.1
 - 4.2.1.5) Azioni stimulate dagli adempimenti della Facoltà richiesti dal NVA
 - 4.2.1.5.1) Presentazione della scheda 1 (a cura del Preside)
 - 4.2.1.5.2) La scheda 1 dei sei dipartimenti [\RAF_BA1](#), [\RAF_BB1](#), [\RAF_C1](#), [\RAF_F1](#), [\RAF_M1](#), [\RAF_SdT1](#). (a cura di Direttrici, Direttori e commissioni di dipartimento)
 - 4.2.1.5.3) Presentazione della scheda 2 (a cura del Preside)
 - 4.2.1.5.4) La scheda 2 dei sei dipartimenti [\RAF_BA2](#), [\RAF_BB2](#), [\RAF_C2](#), [\RAF_F2](#), [\RAF_M2](#), [\RAF_SdT2](#) (a cura di Direttrici, Direttori e commissioni di dipartimento)
 - 4.2.1.6) Prime proposte e osservazioni sull'attività di ricerca dei dipartimenti
 - 4.2.1.6.1) La valutazione della ricerca che Sapienza opera sui dipartimenti (a cura dei Proff. D. Del Re e A. Messina)
 - 4.2.1.6.2) Un confronto con la valutazione operata a livello nazionale (a cura dei Proff. D. Del Re e A. Messina)
 - 4.2.1.6.3) Il confronto penalizzante dei SSD soggetti a valutazione bibliometrica (a cura del CdM di I3S)
 - 4.3) Obiettivi per Organizzazione, Servizi e terza Missione (tabella obiettivi Azioni)
 - 4.3.1) Organizzazione (a cura della Coordinatrice, Dott.ssa Stefania Morfea, della Vicepreside Donatella Magri e del Preside, [\obiettivo 1](#))
 - 4.3.1.1) Possibili azioni sul punto 4.3.1
 - 4.3.2) Servizi

- 4.3.2.1) Placement (a cura del Prof. Cesare Manetti, della Vicepreside Donatelli Magri e della Sig. ra Rosaria Ranucci [\obiettivo 3](#))
- 4.3.2.2) Sito web (a cura della Dott.ssa Valentina Palma e del Sig. Michele Boni [\obiettivi 6,7](#))
- 4.3.2.2.1) Attrarre una platea più vasta sulla versione inglese del sito
- 4.3.2.2.2) Efficiente documentazione e archiviazione del lavoro di organi e commissioni
- 4.3.2.2.3) Of@: una piattaforma per uso pubblico (a cura del Prof. Montefusco [\obiettivo 8](#))
- 4.3.3) Terza missione
- 4.3.3.1.1) Il raccordo con il territorio nella fase di orientamento (a cura del Preside [\obiettivo 9](#))
- 4.3.3.1.2) L'opportunità e l'importanza di collaborare con istituzioni sul territorio (a cura del Preside e dell'Ufficio di Presidenza)
- 4.3.3.1.3) Ulteriore promozione di iniziative di rilevanza sociale (a cura di Fabrizio Rufo)
- 4.3.3.2) Ulteriori iniziative per i test d'ingresso (a cura della Vicepreside Carla Cioni)
- 4.3.3.2.1) Ulteriori iniziative di interazione con le realtà produttive e culturali sul territorio (a cura del Vicepreside Riccardo Faccini)
- 4.4) Organico
- 4.4.1) Personale Tecnico Amministrativo
- 4.4.2) Docenti
- 4.5) Obiettivi di Ateneo e declinazioni in Facoltà
- 4.6) Dichiarazioni conclusive e ringraziamenti