



**VERBALE COMMISSIONE PER L'ORIENTAMENTO,
IL TUTORATO E IL PLACEMENT DEL 30 NOVEMBRE 2015**

La Commissione per l'Orientamento, il Tutorato ed il Placement si è riunita il giorno 30 novembre 2015, alle ore 14:30 presso la sala riunioni della Scuola di Scienze della Natura, Via Pietro Giuria 15 TO – 1° piano con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Nomina vice Presidente della Commissione OTP, che sarà anche Supplente del Delegato per la Scuola di Scienze della Natura in Commissione OTP di Ateneo
3. Situazione fondi
4. Gruppo di lavoro Tutorato
5. Gruppo di lavoro JP
6. Gruppo di lavoro Orientamento
7. Attività di orientamento: relazione attività 2014-2015 e programmazione 2015-2016
8. Varie ed eventuali

Sono presenti:

Direttore della Scuola di Scienze della Natura: Prof.ssa Wanda Maria Alberico

Presidente della Commissione: Prof.ssa Elena Belluso

Vice Presidente della Commissione: Prof.ssa Simonetta Marcello

Chimica: Prof.ssa Elena Ghibaudi

Fisica: Prof. Marco Billò (sostituisce Prof.ssa Michela Chiosso)

Informatica: Prof.ssa Claudia Picardi

Matematica: Proff. Maria Teresa Giraudò, Alessandro Oliaro

Matematica per la Finanza e l'Assicurazione: Prof.ssa Lea Terracini

Scienza e Tecnologia dei Materiali: Prof.ssa Silvia Casassa

Scienze Biologiche: Prof.ssa Francesca Valetti

Scienze Geologiche: Prof. Cesare Comina

Scienze Naturali: Prof. Massimo Delfino

LM Chimica Industriale: Prof.ssa Claudia Barolo

Referente t.a. Orientamento: Sig.ra Stefania Pegoraro

Referente t.a. Placement: Dott. Giovanni Cagna, Dott.ssa Daniela Scalise

Studenti art. 11: Simona Baccaro, Alberico Franzin, Manuel Scarfò

Rappresentanti studenti: Matteo Calorio, Tommaso Vigna

Hanno giustificato l'assenza:

Chimica e Tecnologie Chimiche: Prof. Enrico Prenesti

Informatica: Prof.ssa Rosa Meo

Ottica e Optometria: Prof. Marco Maggiora

Scienza e Tecnologia dei Materiali: Prof.ssa Cristina Paganini



Scienze Biologiche: Prof.ssa Mariangela Girlanda
SUISM: Prof. Giovanni Musella

La seduta inizia alle ore 14.30, presiede la Prof.ssa Elena Belluso

1. Comunicazioni

Progetto Lauree Scientifiche

Il MIUR ha rifinanziato per un triennio il Piano Lauree Scientifiche (dal 2015/16 fino al 2017/18), ampliando le classi coinvolte nel piano, con l'inclusione di scienze geologiche, biologiche e biotecnologie. Il Coordinatore Nazionale del PLS Prof. Boffi (UNIVPV) ha chiesto ai Coordinatori Locali di comunicare ai Centri di Orientamento la volontà di partecipare al bando e i progetti di sede. La Prof.ssa Robutti ha inviato una descrizione del progetto relativa all'area Matematica. La COTP di Scuola decide di chiedere ai docenti referenti locali un riassunto del progetto che si intende realizzare.

2. Nomina vice Presidente della Commissione OTP, che sarà anche Supplente del Delegato per la Scuola di Scienze della Natura in Commissione OTP di Ateneo

La Prof.ssa Marcello rassegna le dimissioni da vice-presidente della COTP di Scuola e da supplente delegato in COTP di Ateneo. La Prof.ssa Marcello svolge l'attività di responsabile del settore JP dal 2001 e ritiene che ci sia bisogno di portare idee nuove e vitalità al servizio soprattutto in un momento in cui il servizio ha subito numerosi cambiamenti a livello di Ateneo. Il servizio risulta troppo centralizzato e con una gestione sempre maggiore di pratiche burocratiche.

Si fa presente che il vice Presidente sarà anche Supplente del Delegato in COTP di Ateneo per la Scuola di Scienze della Natura.

Si procede alla nomina del nuovo vice Presidente della COTP della Scuola.

Si comunica che è pervenuta un'unica candidatura della Prof.ssa Maria Teresa Giraudo

La Commissione esprime gratitudine e approva all'unanimità la nomina della Prof.ssa Maria Teresa Giraudo a vice Presidente della Commissione OTP di Scuola e Supplente del Delegato per la Scuola di Scienze della Natura in Commissione OTP di Ateneo.

La prof.ssa Belluso ringrazia a nome di tutta la Commissione la Prof.ssa Marcello per l'attività svolta in tutti questi anni e la Prof.ssa Maria Teresa Giraudo per la disponibilità ad assumere il nuovo incarico.

3. Situazione fondi

Si presenta il prospetto dei fondi destinati alle attività di OTP (v. slide allegate).

Le spese sono perlopiù destinate a:

- Pagamento n. 3 art. 11 che collaborano con la COTP
- Rimborso biglietti treno art. 11 per attività presso le scuole superiori, saloni fuori Torino
- Cartucce stampante HP usate per la stampa del materiale
- Missione Alba-Bra (carburante, pedaggio autostrada, pasto partecipanti)

Si fa presente che negli uffici in cui lavorano le persone dedicate all'Orientamento e al JP persiste un grosso disagio dovuto al mal funzionamento del riscaldamento centralizzato.

L'ufficio tecnico di Ateneo su richiesta del personale ha effettuato numerosi sopralluoghi ma senza trovare una soluzione concreta e definitiva, rilevando che i locali sono molto ampi e particolarmente alti, che l'impianto tende a spegnersi frequentemente e anche quando è acceso risulta insufficiente.



La Scuola ha cercato di trovare una soluzione non troppo costosa e in base all'ultimo preventivo richiesto si è pensato di installare 4 (2+2) stufette a muro con un costo totale di 2000 euro. Dato che tutto il personale è impegnato sull'OTP, la Scuola chiede un contributo al 50% dai fondi dell'orientamento.

La Prof.ssa Belluso chiede di potersi attivare presso gli uffici preposti di Ateneo perché non ritiene corretto utilizzare fondi destinati all'Orientamento per spese di intervento di tipo tecnico.

Il Prof. Billò chiede la possibilità di finanziare attività di orientamento del corso di laurea e il rimborso delle spese sostenute per missioni a saloni ecc...

La Prof.ssa Ghibaudi riferisce che buona parte delle attività di orientamento relative al CdL in CTC sono finanziate con fondi del PLS quindi suggerisce di seguire la stessa modalità.

Per le attività di orientamento, la COTP decide di valutare di volta in volta tramite consulta telematica e per il rimborso missioni si chiede di effettuare scelte di tipo economico.

Fondi "Fixo": si presentano le spese effettuate su capitolo di spesa destinato alla stampa di materiale e cartellonistica.

Fondi "Summer Junior University": per l'attività svolta in luglio 2015 a cui hanno aderito quattro CdL (Informatica, Matematica, Scienze Biologiche – Scienze Naturali e Scienze Geologiche) il Comune ha erogato un importo pari a 7.500 Euro. Il Prof. Ferroglio (responsabile del sottogruppo Orientamento in COTP di Ateneo), ha deciso di suddividere la quota in 1/4 alla Scuola di Scienze della Natura e 3/4 alla Scuola di Scienze Umanistiche, proporzionalmente al carico di attività svolta (monte ore e al numero di studenti). La COTP di Scuola chiede di informarsi sulla destinazione e scadenza di tali fondi.

4. Gruppo di lavoro Tutorato

Si fa presente alla COTP che il sottogruppo del Tutorato in COTP di Ateneo non è rappresentato dalla Scuola in quanto la Prof.ssa Barberis ha stabilito che i gruppi di lavoro devono essere formati dai componenti effettivi della COTP di Ateneo.

Per la Scuola la Prof.ssa Belluso ha aderito al gruppo "Orientamento" e il Dott. Giovanni Cagna al gruppo "Job Placement".

La COTP di Scuola decide di inviare agli uffici di Ateneo una comunicazione in cui si richiede la presenza di un docente della Scuola per il gruppo "Tutorato".

La Prof.ssa Francesca Valetti si rende disponibile a partecipare agli incontri.

Il gruppo di lavoro "Tutorato" si è riunito due volte e ha lavorato sulla definizione di un progetto che riguarda le seguenti azioni:

- Attività di accoglienza matricole: per l'a.a 2016-17 l'attività organizzata dalle singole strutture sarà convogliata nel medesimo periodo (tenendo anche conto delle scadenze amministrative) e l'attività si concluderà con un evento di Ateneo a carattere "ludico".



- Per l'a.a. 2015-16 - nell'ambito dell'iniziativa "Rowing Regatta" del 2 ottobre 2015 – si era pensato di realizzare una festa di accoglienza matricole in collaborazione con il CUS Torino e il Politecnico poi annullata causa maltempo.
- Bando Tutorato: il gruppo di lavoro ha pensato a un progetto per tutto l'Ateneo. Tuttavia per l'a.a. 2015-16 - per problemi legati alla risorse - sarà avviato un progetto pilota di tutorato specifico per Palazzo Nuovo. Il progetto prevede l'assegnazione di collaborazioni a tempo parziale della durata di 200 ore (riservate agli studenti regolarmente iscritti a Unito) indirizzate allo svolgimento di attività di tutorato rivolte agli studenti dei corsi che insistono su Palazzo Nuovo.

Su richiesta della COTP di Ateneo è stata inviata una relazione di tutte le attività di tutorato svolte dalle singole strutture. La relazione sarà inviata alla COTP per eventuali modifiche o integrazioni.

5. Gruppo di lavoro JP

La Prof.ssa Belluso passa la parola al dott. Giovanni Cagna che ringrazia la Prof.ssa Marcello per il grande lavoro svolto negli ultimi anni come coordinatore della Scuola per il Job Placement e l'impegno dimostrato in tutte le occasioni di collaborazione.

Successivamente, illustra con una serie di slides (v. allegato), la situazione del Job Placement alla luce delle ultime riunioni della commissione OTP di ateneo, della commissione ristretta JP di ateneo, e del gruppo di lavoro JP di ateneo.

Si riassumono qui di seguito i temi trattati e si rimanda alla consultazione delle slides allegate al presente verbale.

La Commissione OTP di ateneo, presieduta dalla Prof.ssa Barberis (SAMEV), in sostituzione della Prof.ssa Luciano, recentemente andata in pensione, ha deciso di ripartirsi al suo interno in tre settori distinti: Orientamento, con coordinatore Prof. Ferroglio (SAMEV), Tutorato, con coordinatrice Prof.ssa Desana (CLE), Placement, con coordinatore Prof. Cisi (Scuola Management ed Economia). Sono stati inoltre istituiti tre gruppi di lavoro collegati rispettivamente ai tre settori. L'Ateneo ha imposto che la partecipazione ai gruppi di lavoro sia riservata – salvo casi eccezionali e da valutare sempre prima con il coordinamento di ateneo (cioè con i docenti coordinatori) - ai soli delegati (non sostituiti) in Commissione OTP di ateneo. Pertanto, considerati gli impegni di ufficio e di docenza dei delegati della Scuola in commissione OTP di ateneo, non è stato possibile indicare un rappresentante della Scuola nella sottocommissione di ateneo per il Tutorato.

Proseguendo nella descrizione dei punti salienti delle slides il dott. Cagna sottolinea che ormai l'ateneo ha deciso di demandare agli uffici Jp di Scuola tutta la gestione operativa delle diverse incombenze relative al placement (bandi CRUI, bandi per contributi speciali, ecc.) mantenendo le competenze di controllo sull'operato dei JP e l'indicazione delle linee guida che i JP sono tenuti a seguire, seppur nella loro specificità. Questo nuovo orientamento amministrativo ha comportato un notevole aggravio di lavoro sugli operatori dell'ufficio Jp che, rispetto agli operatori di altri uffici JP si occupano di tutti gli ambiti relativi al Placement (stage curriculari, tirocini, annunci di lavoro, analisi CV, ecc) e non solo di alcuni.

Il dott. Cagna prosegue ricordando che il SA ha disposto che non si possa prescindere dalla normativa che fissa in 25 ore di attività il "peso" di un CFU di stage. Perciò dovrà essere cura dei vari corsi di laurea stabilire a partire dalla coorte 2016/2017 l'opportuno numero di CFU da assegnare alle attività di stage.



Fra le diverse esigenze emerse nel gruppo ristretto di lavoro JP, si ricorda la necessità di organizzare azioni rivolte agli studenti/laureati per la preparazione dei CV e del colloquio di lavoro; l'opportunità di formare il personale degli uffici sulla legislazione giuslavoristica (p.es. Job's act, e sull'uso dei social network), e di promuovere il servizio JP verso le aziende migliorando le azioni nell'ambito dell'individuazione dei profili professionali per facilitare il matching azienda/laureati.

In questo senso l'ufficio JP sta collaborando con l'ateneo per l'ottimizzazione della mappatura delle aree professionali in armonia con l'offerta formativa dell'università di Torino. Inoltre è in corso una serie di incontri del progetto E-portfolio, per formare gli studenti/laureati ad una migliore autovalutazione delle competenze e per dare la possibilità di caricare su una piattaforma Moodle di ateneo non solo il proprio CV ma anche tutto il materiale (video, documenti, abstract, foto, esperienze, ecc.) che si ritenga utile presentare alle aziende per arricchire il proprio CV e per meglio presentare all'esterno le proprie competenze.

In riferimento al miglioramento dei rapporti con le aziende il gruppo ristretto di lavoro per il JP sta lavorando all'organizzazione di un Job day di ateneo (presumibilmente a maggio 2015) in cui tutte le Scuole parteciperanno invitando le aziende di maggior riferimento e interesse che potranno presentare le loro attività, raccogliere Cv e procedere a brevi colloqui di selezione con studenti/laureati. Le Scuole, da parte loro, potranno intervenire per presentare gli sbocchi professionali legati ai propri corsi di laurea creando un'occasione di matching tra l'offerta dei profili professionali e la domanda delle aziende.

L'organizzazione del Job day, naturalmente, è legata alla disponibilità di fondi di ateneo o di fondi esterni (a dicembre potrebbero essere stanziati dei fondi dalla Fondazione CRT), e comunque l'idea è quella di organizzare un job Day (in una o due date) ogni anno e non solo una tantum.

La Commissione, considerate le ottime esperienze avute presso vari Dipartimenti, per es. Dipartimento di Chimica (evento "Interfaccia Catalitica") e presso il DBIOS (incontri aziende/laureati a maggio e giugno 2015 presso Aula Magna dell'Orto Botanico), decide di collaborare inviando all'ufficio JP i riferimenti e i dati di tali esperienze (aziende invitate, relatori partecipanti, temi affrontati, ecc) per fornire al gruppo di lavoro JP di ateneo i primi spunti per l'organizzazione del Job Day per quanto riguarda la Scuola.

Infine la prof.ssa Marcello presenta un aggiornamento sull'Atlante delle Professioni (v. slide allegate), illustrando lo stato attuale dell'opera (professioni presenti; in attesa di inserimento; eliminate) e precisando che il lavoro di inserimento sulla piattaforma delle professioni - iniziato anni fa su iniziativa della prof.ssa Luciano - sta continuando, anche se permangono incertezze sulla futura disponibilità dei fondi necessari. L'Atlante è uno strumento considerato molto utile non solo per la raccolta di informazioni "in uscita", ma anche nell'ambito dell'Orientamento "in entrata", dal momento che spesso gli studenti, possibili iscritti, desiderano conoscere le caratteristiche delle professioni previste per chi si laurea presso la nostra Scuola.

Naturalmente, viene richiesto l'impegno dei corsi di laurea per collaborare alla ottimizzazione dei profili attualmente presenti e alla costruzione e all'arricchimento di profili il più possibile coerenti con gli insegnamenti tenuti presso i nostri corsi.

6. Gruppo di lavoro Orientamento

Il gruppo di lavoro "Orientamento" in COTP di Ateneo è coordinato dal Prof. Ferroglio. Il gruppo si è riunito sviluppando i seguenti punti:

- **bozza di progetto:** è stata discussa una bozza di progetto da presentare alla Compagnia di San Paolo e all'Ufficio Scolastico Regionale. Considerato il ruolo determinante dei docenti delle scuole secondarie di secondo grado, la bozza di progetto prevede corsi formativi "a distanza" e/o in



presenza volti appunto a potenziare il ruolo degli insegnanti quale primo motore attivo di orientamento (questo anche per svincolarsi dalla necessità di svolgere attività di orientamento direttamente nelle scuole per problemi legati alle risorse).

• **catalogo attività:** il catalogo è di Ateneo e per tale ragione è necessario far emergere una visione unitaria pur tenendo conto delle peculiarità delle singole strutture. Nel corso del prossimo anno sarà necessario definire un progetto che tenga conto di un percorso unitario di orientamento e che preveda - secondo quanto indicato dalla Prof.ssa Barberis - il potenziamento di strumenti di orientamento on line tramite i quali sarà possibile ottimizzare i servizi e raggiungere un bacino di utenti il più ampio. Parallelamente al potenziamento on line, proseguiranno le attività di orientamento realizzate dai docenti presso le scuole, come consolidato all'interno dei diversi corsi di laurea.

La COTP di Scuola ritiene sufficiente come strumento on line la gestione delle pagine Fb del JP e di Scienze Informa.

• **partecipazione a saloni esterni al di fuori del Piemonte:** nel passato non sono state definite prassi comuni.

La Prof.ssa Belluso comunica alla COTP che il Prof. Ferroglio ha richiesto il nominativo di un tecnico-amministrativo o docente per struttura che, al fine di offrire maggiore visibilità all'Ateneo e anche in ottica di ottimizzazione delle risorse, prenda parte alla creazione di un gruppo di persone che saranno formate su tutta l'offerta formativa e i servizi dell'Ateneo in modo che, nel momento in cui si valuterà utile partecipare ad alcuni dei saloni di orientamento organizzati da enti esterni, alcune persone del gruppo potranno presenziare e presentare l'Ateneo.

Orientare l'orientamento: il progetto è stato proposto dal Dip.to di Psicologia e finanziato con Fondi Fixo per 7000 euro (Delibera del 17/12/2014 - COTP di Ateneo).

Ha come obiettivo la valutazione delle azioni orientative (in ingresso) e la raccolta dei bisogni (in ingresso e in itinere), nell'ottica di offrire un servizio sempre più adeguato alle necessità e ai bisogni degli studenti e delle studentesse dell'Ateneo.

A dicembre prenderà avvio la Fase 2 del Progetto con la somministrazione del questionario online agli studenti del secondo anno dei corsi di I livello e a ciclo unico appartenenti alla coorte 2014-2015. I responsabili del Progetto chiederanno la collaborazione delle singole strutture per la diffusione dell'iniziativa sui siti web delle Scuole, Dipartimenti e tra i docenti dei CdL.

Orient@mente: Progetto di UNITO che ha come scopo la realizzazione di un orientamento in ingresso "dematerializzato". Il Progetto è stato inserito nella Linea strategica di Ateneo e la Responsabile è la Prof.ssa Marina Marchisio.

Il progetto coinvolge 15 corsi di studio (SAMEV - Scuola di Scienze della Natura - SDSB - Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco), per ogni CdS la piattaforma prevede:

1. Parte informativa
2. Test orientativi
3. Tutoring a distanza
4. Test di verifica delle conoscenze di base
5. Accesso ai precorsi disciplinari (in sinergia con il Progetto Scivoli)

La piattaforma è aperta a tutti gli studenti delle Scuole Superiori.

Scivoli: la Prof.ssa Alberico presenta il progetto.



Il progetto SciVOLi è coordinato dalla Scuola di Scienze della Natura e prevede l'uso della piattaforma Moodle. Sulla piattaforma sono stati caricati e saranno caricati videoregistrazioni e materiale didattico multimediale di insegnamenti scientifici di base (matematica, fisica, chimica, biochimica, scienze della terra, informatica e biologia).

Gli obiettivi del progetto SciVOLi sono molteplici:

1. Offrire agli studenti in ingresso la possibilità di verificare e completare la propria preparazione al fine di superare test di ammissione e/o verifica
2. Offrire a tutti gli studenti immatricolati in Unito una serie di insegnamenti di base nelle materie scientifiche, quale ausilio per affrontare con successo il primo anno di studi universitari
3. Favorire l'inserimento/riallineamento di studenti lavoratori o diversamente abili.

Le videoregistrazioni sono in parte effettuate durante normali lezioni universitarie, in parte prodotte ad hoc per i corsi specifici di riallineamento e ripasso.

La Prof.ssa Belluso analizza con la COTP i dati relativi alle immatricolazioni per l'a.a. in corso. Si registra un forte aumento di immatricolati per l'area scientifica pari a circa il 30% con aumenti più consistenti su quei corsi che quest'anno hanno eliminato il n. programmato.

7. Attività di orientamento: relazione attività 2014-2015 e programmazione 2015-2016

Si presentano le attività svolte nell'a.a. 2014-15 e le attività in programmazione per il nuovo a.a.

Si fa presente che per l'aggiornamento del "catalogo iniziative" che viene inviato mensilmente alle Scuole, l'ufficio di Ateneo ha chiesto di limitare le richieste di aggiornamento cercando di pianificare le attività con più anticipo. Questo per poter inviare alle scuole già a settembre una versione il più completa possibile del catalogo ed evitare che gli studenti - tra i vari aggiornamenti - possano perdere le informazioni.

A seguito dei risultati ottenuti si decide per l'anno prossimo di non aderire al Salone Alba-Bra.

L'ufficio di Ateneo ha comunicato che verrà avviata - presumibilmente dal 27 giugno all'8 luglio 2016 - una nuova edizione del progetto Summer Junior University, progetto di orientamento organizzato dal Comune di Torino rivolto ai ragazzi delle scuole secondarie di primo grado volto a favorire la conoscenza della realtà universitaria. Si chiede alla COTP di Scuola di dare adesione.

A tal proposito la Prof.ssa Ghibaudi riferisce che il Dip.to di Chimica non parteciperà all'iniziativa, perché non ritiene sicuro ospitare nei propri laboratori studenti di quella fascia di età.

Da lunedì 22 febbraio a venerdì 26 febbraio 2016 presso il Campus Luigi Einaudi si terranno le Giornate Orientamento di Ateneo, la Scuola si presenterà:

Martedì 23 febbraio 2016

11.15-13.45 Scuola di Scienze della Natura (SSN)

Giovedì 25 febbraio 2016

15.00-17.30 Scuola di Scienze della Natura (SSN)

In questa sessione la SUISM e la SUSCOR non avranno più uno spazio dedicato ma saranno inglobate con la Scuola. La Prof.ssa Belluso si riserva di inviare una comunicazione all'ufficio di Ateneo.

Il liceo Newton di Chivasso ha richiesto la possibilità di organizzare due incontri di presentazione dell'offerta formativa della Scuola: a gennaio con la sola presenza degli studenti art. 11, a febbraio con la presenza dei docenti dei CdL.



La Prof.ssa Ghibaudi chiede che ci si accerti della presenza di un congruo numero di studenti e che si solleciti il coinvolgimento delle scuole vicine, la COTP approva la richiesta.

8. *Varie ed eventuali*

Non vi sono argomenti da trattare.

La seduta è tolta alle ore 18