

Relazione delle attività di Orientamento del DEB maggio 2019 – maggio 2020

Referenti orientamento per il DEB:

Dott.ssa Laura Bertini e Dott.ssa Roberta Meschini

Tutor:

Federico Biagioli, Chiara Nascimben, Camilla Cresta, Serena Biaggioli (marzo 2019 – dicembre 2019)

Federico Biagioli, Camilla Cresta, Serena Biaggioli, Sara Ferretti (gennaio 2020 – in corso)

Le attività di orientamento si propongono la finalità di far conoscere il Dipartimento, ed i Corsi di Laurea in esso incardinati, agli studenti delle Scuole di Istruzione Secondaria Superiore, che si trovano in prossimità della scelta del corso di laurea post-diploma, o agli studenti interessati all'iscrizione ad una Laurea Magistrale.

Le attività svolte consistono nel:

- partecipare ad eventi organizzati dal Rettorato durante i quali viene presentata l'Offerta Formativa del Dipartimento presso le Scuole Superiori che ne facciano richiesta;
- contattare autonomamente le Scuole Superiori di Viterbo e provincia, Civitavecchia, della provincia di Roma e del litorale laziale (da Grosseto a Latina) per proporre attività seminari e di laboratorio su tematiche di interesse degli studenti al fine di far conoscere i docenti e le attività di ricerca del Dipartimento e far avvicinare gli studenti ai corsi di laurea incardinati nel Dipartimento;
- attivare iniziative di promozione e di divulgazione delle attività dipartimentali tramite l'utilizzo dei social network.

Le attività di orientamento sono anche rivolte agli studenti già iscritti ai corsi di laurea gestiti dal Dipartimento fornendo ad essi informazioni e chiarimenti sull'Offerta Formativa erogata, la compilazione del piano di studi individuale, l'iscrizione e il pagamento delle tasse, la presentazione delle domande di laurea, il programma Socrates/Erasmus e altri programmi di mobilità studentesca comunitaria e internazionale, le iniziative didattiche del Dipartimento, i servizi di Dipartimento e di Ateneo.

Si riporta in dettaglio l'attività svolta nel periodo compreso fra maggio 2019 e maggio 2020.

PARTECIPAZIONE AD EVENTI DI ORIENTAMENTO GESTITI DAL RETTORATO

• OPEN DAY e ALTRE MANIFESTAZIONI

Open Day presso il Polo Universitario di Civitavecchia – 16 settembre 2019 (ore 9.00-14.30)

Il giorno 16 settembre 2019 presso il Polo Universitario di Civitavecchia (Piazza Giuseppe Verdi 1, Civitavecchia) si è svolto l'Open Day per la presentazione dei corsi di Laurea (CdL) erogati dal Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB). I partecipanti sono stati accolti e registrati dai tutor e, dopo i saluti di benvenuto delle Autorità e del Magnifico Rettore, Prof. Alessandro Ruggieri, sono stati accompagnati in Aula Magna dove, a partire dalle ore 11.00, hanno potuto assistere all'evento. La giornata è iniziata con la presentazione dello staff della Segreteria Didattica. Successivamente, la Sig.ra Maria Concetta Valeri ha illustrato i vari servizi offerti dalla Segreteria, ponendo l'attenzione sulla differenza tra le mansioni svolte dalla Segreteria Didattica e la Segreteria Studenti Unica, ed ha illustrato ai ragazzi come consultare il sito web del DEB. Di seguito, è stata presentata l'Offerta Formativa (O.F.) 2019-2020 dei vari CdL da parte del Direttore del Dipartimento, Prof. Giorgio Prantera, e del presidente dei corsi di studio incardinati a Civitavecchia, il Prof. Massimiliano Fenice. In particolare, è stata data grande enfasi al nuovo CdL Triennale in Scienze Biologiche Ambientali, attivo dall'A.A. 2019-2020. Successivamente, i partecipanti sono stati introdotti alle tematiche ambientali tramite un seminario divulgativo intitolato "Cambiamenti globali e biodiversità", tenuto dal Prof. Giuseppe Nascetti. Infine, i rappresentanti degli studenti del CdL in Scienze Ambientali, Daniel De Alexandris e Roberta Russo hanno esposto le motivazioni per cui iscriversi al DEB risulta essere una scelta vincente. Dalle ore 9.30 alle 14.30 i presenti hanno potuto sostenere il test di accesso per i CdL triennali, gratuitamente. I tutor del DEB sono rimasti a disposizione degli studenti per tutta la durata dell'Open Day ed hanno provveduto a dare informazioni e distribuire materiale informativo e gadgets. È stata riscontrata un'ottima affluenza all'evento, sono state rivolte innumerevoli domande ai tutor, inerenti le modalità di iscrizione, il colloquio di accesso e la richiesta del Nulla Osta per l'iscrizione al CdL Magistrale in Biologia ed Ecologia Marina. Inoltre, è stato constatato un notevole interesse dei partecipanti verso il nuovo CdL in Scienze Biologiche Ambientali.

Open Day di Ateneo, Rettorato S. Maria in Gradi (Viterbo) – 17 settembre 2019 (ore 08.30-17.30)

Il giorno 17 settembre 2019 il DEB ha partecipato all'Open Day di Ateneo che si è svolto presso il complesso del Rettorato di S. Maria in Gradi. Alle ore 10.00 i partecipanti sono stati ricevuti dal Magnifico Rettore presso l'Auditorium; successivamente, gli interessati hanno potuto richiedere informazioni presso gli stand informativi dei vari Dipartimenti allestiti nel chiostro della struttura. I

tutor sono rimasti a disposizione dei partecipanti per tutta la durata dell'evento al fine di illustrare l'Offerta Formativa dei vari CdL offerti dal Dipartimento e per distribuire materiale informativo e gadgets. È stata riscontrata una notevole affluenza all'evento, sia nel corso della mattinata che nel pomeriggio, e sono state rivolte innumerevoli domande ai tutor inerenti la procedura di immatricolazione, il test di accesso, i corsi di supporto ed i collegamenti disponibili, tramite mezzi pubblici, con l'Università. Inoltre, a partire dalle ore 12.00 e fino alle ore 17.30 gli studenti hanno potuto sostenere, gratuitamente, il test di ingresso presso i Laboratori informatici del Rettorato.

Open Day DEB presso il complesso universitario di Riello – 18 settembre 2019 (ore 08.00-14.00)

Il giorno 18 settembre 2019 presso la sede del DEB (Largo dell'Università) si è svolto l'Open Day del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche. I partecipanti sono stati accolti e registrati dai tutor e dalle ore 10.00 hanno potuto assistere all'evento. Il Direttore del Dipartimento, Prof. Giorgio Pranterà, ha dato il benvenuto ai partecipanti presentando il Dipartimento e, di seguito, la Prof.ssa Rinalducci, presidente del Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche ha illustrato l'offerta formativa 2019-2020. Successivamente è stato presentato lo staff della Segreteria Didattica e la Sig.ra Maria Concetta Valeri ha illustrato i vari servizi offerti dalla Segreteria, ponendo l'attenzione sulla differenza tra le mansioni svolte dalla Segreteria Didattica e la Segreteria Studenti Unica, ed ha spiegato ai ragazzi come consultare il sito web del DEB. Al termine, i partecipanti hanno ascoltato la testimonianza dei rappresentanti degli studenti che sono intervenuti per raccontare la propria esperienza di studio al DEB. Dalle ore 11.30 alle 12.30 i partecipanti hanno visitato i laboratori didattici di microscopia, biologia, biochimica e fisica, con svolgimento di brevi attività. I tutor del DEB sono rimasti sempre a disposizione degli studenti durante il corso dell'Open Day ed hanno provveduto a dare informazioni e distribuire materiale informativo e gadgets. Inoltre, dalle ore 13.00 alle ore 17.00, gli studenti hanno potuto sostenere, gratuitamente, il test di ingresso presso i Laboratori informatici del Rettorato.

Salone dello studente, Roma, 12-13-14 novembre 2019 (ore 9.00-13.30)

Durante i giorni 12, 13 e 14 novembre 2019 il Dipartimento DEB (insieme agli altri Dipartimenti dell'Università della Tuscia) ha svolto attività di orientamento allo stand informativo della Tuscia allestito presso il complesso della Fiera di Roma. È stata riscontrata una notevole partecipazione all'evento, durante il quale sono state fornite informazioni sull'Offerta Formativa dei vari CdL attivi presso il DEB, con particolare interesse, da parte degli studenti presenti, verso il CdL in Scienze Biologiche e il CdL in Biologia ed Ecologia Marina, Sono stati inoltre distribuiti volantini, guide dello studente e gadgets ai partecipanti dimostratisi interessati, tra cui anche insegnanti di varie

scuole della Regione ai quali sono state illustrate le attività di Orientamento presso le scuole offerte dal Dipartimento.

A PARTIRE DAL MESE DI MARZO, A CAUSA DELL'EMERGENZA COVID-19, LE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO SONO STATE ORGANIZZATE A DISTANZA

Virtual Open Day di Ateneo – 6 maggio 2020 (ore 10.00-18.00)

Il giorno 6 maggio 2020 si è svolto il primo Open Day Virtuale di Ateneo, specifico per la sede di Viterbo. Alle ore 10.00 i partecipanti hanno potuto assistere alla diretta live, trasmessa sul canale YouTube di Ateneo, inaugurata dal Magnifico Rettore, Prof. Stefano Ubertini; a seguire, sono intervenuti il Sindaco di Viterbo, Giovanni Arena, e il Presidente di Lazio Disco, Alessio Pontillo. Successivamente, attraverso delle dirette live in parallelo, è stata presentata l'Offerta Formativa, suddivisa in area tecnico-scientifica e area umanistico-sociale e alle ore 12.00, gli interessati hanno potuto richiedere informazioni più dettagliate presso gli stand telematici dei vari Dipartimenti. Nello stand telematico del DEB sono intervenuti il Direttore del Dipartimento, Prof. Giorgio Prantera, i presidenti CdL incardinati presso la sede di Viterbo e di Civitavecchia, Prof.ssa Sara Rinalducci e Prof. Massimiliano Fenice, i docenti referenti per l'orientamento, dr.ssa Roberta Meschini e dr.ssa Laura Bertini, e i Tutor. La Prof.ssa Rinalducci ha presentato il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, mentre il Prof. Fenice quello in Scienze Biologiche Ambientali. Inoltre, il Prof. Vincenzo Piscopo ha illustrato l'O.F. del nuovo CdL in Scienze Naturali ed Ambientali che sarà erogato a partire dall'A.A. 2020-2021. Dopo, sono stati trasmessi due video, uno in cui i Tutor hanno introdotto le strutture ed i servizi offerti dall'Ateneo e dal Dipartimento ed hanno descritto il loro ruolo nelle attività di Orientamento, e l'altro in cui i rappresentanti degli studenti hanno raccontato la propria esperienza di studio al DEB. Infine, è intervenuta anche la responsabile della Segreteria Didattica, Maria Concetta Valeri, illustrando il sito web del DEB. Dalle ore 15.00 alle ore 18.00, gli studenti hanno potuto sostenere, gratuitamente, il test di ingresso online, tramite la creazione di apposite stanze virtuali, sotto la gestione dei Tutor. Nel pomeriggio, i partecipanti hanno potuto visitare, attraverso dei tour virtuali, le diverse strutture di Ateneo come l'Orto Botanico, l'Azienda Agraria e il Centro Ittiogenico Sperimentale Marino di Tarquinia. Infine, alle ore 17.00 le famiglie hanno potuto incontrare il Rettore, il Prorettore e i Direttori dei vari Dipartimenti. I tutor del DEB sono rimasti a disposizione per tutta la durata dell'evento per domande, curiosità o richieste.

Virtual Open Day del polo universitario di Civitavecchia – 14 maggio 2020 (ore 10.00-15.30)

Il giorno 14 maggio 2020 si è svolto l'Open Day Virtuale specifico per il Polo di Civitavecchia, per il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB), ed il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIM). Attraverso il canale YouTube di Ateneo i partecipanti

hanno potuto assistere all'evento che ha avuto inizio alle ore 10:00 con i saluti del Presidente del Consorzio Università per Civitavecchia, il Prof. Enrico Maria Mosconi. L'evento è continuato con i saluti dell'Avv. Ernesto Tedesco, Sindaco di Civitavecchia, la Prof.ssa Gabriella Sarracco, Presidente della Fondazione CaRiCiv, il Magnifico Rettore dell'Università degli Studi della Tuscia, Prof. Stefano Ubertini, ed infine il Prof. Giorgio Prantera, Direttore del DEB, e la Prof.ssa Tiziana Laureti, Direttore del DEIM. Al termine sono state attivate due stanze virtuali in parallelo e gli interessati hanno potuto seguire l'Open Day del Dipartimento scelto in stand virtuali, nei quali ha avuto luogo la presentazione dei CdL attivi ed il tour virtuale delle strutture. Allo stand virtuale hanno preso parte il Direttore del Dipartimento, Prof. Prantera, il presidente dei CdL incardinati a Civitavecchia, Prof. Massimiliano Fenice, le docenti referenti per l'orientamento, Dott.sse Roberta Meschini e Laura Bertini, il personale della segreteria didattica, Maria Concetta Valeri e Giovanni Moretti, il tecnico responsabile dei laboratori didattici, Dott.ssa Caterina Ripa, e gli studenti Tutor. Lo stand virtuale ha avuto inizio con gli interventi delle docenti referenti per l'orientamento e del presidente dei CdL incardinati a Civitavecchia che ha presentato l'Offerta Formativa 2020-2021. A seguire è stato mostrato un video, realizzato con la collaborazione degli studenti Tutor, per presentare la struttura, i laboratori e le esercitazioni sul campo. Successivamente, ha preso la parola la responsabile della Segreteria Didattica, Maria Concetta Valeri, che ha descritto il sito web del Dipartimento ed il suo utilizzo. Per finire è stato mostrato un secondo video (sempre realizzato con la collaborazione degli studenti Tutor), nel quale il rappresentante degli studenti del CdL Triennale in Scienze Biologiche Ambientali Andrea Scorteccia, i rappresentanti del CdL Triennale in Scienze Ambientali, Daniel De Alexandris e Roberta Russo e la Tutor per la sede di Civitavecchia e studentessa del CdL Magistrale in Biologia ed Ecologia Marina, Sara Ferretti, hanno dato la loro testimonianza e raccontato brevemente la propria esperienza al DEB presso il polo di Civitavecchia. Successivamente, lo stand virtuale è rimasto attivo fino alle ore 13:00, permettendo agli studenti ed alle loro famiglie di porre domande e di chiarire eventuali dubbi e curiosità. Contemporaneamente, dalle ore 11:00, gli interessati hanno potuto sostenere il test d'ingresso in modalità on-line.

Virtual Open Day di Ateneo dei CdL Magistrali – 25 Maggio 2020 (ore 10.00 – 13.00)

Il giorno 25 maggio 2020 si è svolto l'Open Day Virtuale di Ateneo riguardante i CdL Magistrali. L'evento è stato svolto congiuntamente al Dipartimento per la Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) ed ha avuto inizio alle ore 10.00, con la presentazione dell'Offerta Formativa dei CdL Magistrali in Scienze e Tecnologie Alimentari (STA), per il DIBAF, in Biologia Cellulare e Molecolare (BCM) e in Biologia ed Ecologia Marina (BEM) per il DEB, e del CdL Magistrale in Biotecnologie Industriali per la Salute ed il Benessere (BISB), un CdL interdipartimentale DEB-DIBAF, incardinato presso il DIBAF. Al termine, sono stati allestiti tre stand virtuali in parallelo (BCM-BEM; BISB e STA) a cui gli studenti interessati hanno potuto

partecipare per richiedere ai docenti e ai Tutor presenti maggiori informazioni, inerenti ai singoli CdLM. Allo stand tematico del DEB, specifico per i CdL Magistrali in BCM e BEM, hanno partecipato il Direttore del Dipartimento, Prof. Giorgio Prantera, i presidenti dei CdL incardinati presso la sede di Viterbo e di Civitavecchia, Prof.ssa Sara Rinalducci e Prof. Massimiliano Fenice, rispettivamente, i docenti referenti per l'Orientamento, Dott.sse Laura Bertini e Roberta Meschini, e i Tutor. Durante l'incontro, i partecipanti hanno rivolto numerose domande ai presenti, incentrate, principalmente, sugli sbocchi lavorativi, le collaborazioni internazionali, la modalità di iscrizione, i requisiti di ammissione, gli esami e le esercitazioni, sia sul campo che in laboratorio. Inoltre, nel corso dell'evento, è intervenuta anche la Dr.ssa Chiara Baldacchini, referente DEB per la comunicazione, che ha illustrato agli studenti la sezione del sito DEB dedicata all'Orientamento, dove sono raccolte tutte le informazioni utili per immatricolarsi ai Corsi di Laurea Magistrali attivi presso il Dipartimento. I tutor del DEB sono rimasti a disposizione per tutta la durata dell'evento per domande, curiosità o richieste.

- **EVENTI DI ORIENTAMENTO PRESSO LE SCUOLE**

Incontro di Orientamento presso l'IIS "Guglielmo Marconi" di Civitavecchia - 15 Gennaio 2020 (ore 10.00-13.00)

Il giorno 15 gennaio 2020 presso l'Aula Magna dell'Istituto di Istruzione Superiore "G. Marconi" di Civitavecchia si è svolto un incontro di Orientamento, per presentare l'Offerta Formativa dell'Università della Tuscia agli studenti delle classi IV e V. All'evento hanno partecipato solamente i Dipartimenti scientifici DEB, DIBAF, DAFNE e DEIM. Il docente referente per l'Orientamento del DAFNE, il Prof. Speranza, ha aperto l'incontro presentando l'organizzazione e i servizi offerti dall'Ateneo a cui è seguita la presentazione dell'O.F. del proprio Dipartimento di afferenza. Successivamente, è intervenuto il docente referente del Dipartimento DIBAF e, brevemente, il docente referente del Dipartimento DEIM. I Tutor del DEB, per mancanza di tempo a disposizione, non hanno avuto la possibilità di presentare in maniera esaustiva l'Offerta Formativa, ma hanno risposto a tutte le domande e le curiosità poste da tre studentesse interessate al CdL in Scienze Biologiche Ambientali ed hanno distribuito il materiale informativo.

Presentazione dell'Offerta Formativa alla presenza del Rettore presso l'Istituto "Paolo Savi" di Viterbo - 12 febbraio 2020 (ore 11.00-12.30)

Il giorno 12 febbraio 2020 presso l'aula magna dell'Istituto Tecnico Economico Paolo Savi di Viterbo, si è svolta la giornata di orientamento in uscita per gli studenti delle classi V, evento che ricade tra quelli promossi dall'intero ateneo della Tuscia per avvicinare il mondo dell'Università a

quello delle scuole di Istruzione Secondaria presenti nel territorio. Alla presenza del corpo docente, del Dirigente scolastico e degli studenti interessati, il Magnifico Rettore, Prof. Stefano Ubertini, ha tenuto il discorso introduttivo di presentazione generale dell'Università degli Studi della Tuscia dando così inizio all'evento. Successivamente, sono intervenuti i referenti per l'orientamento di tutti i Dipartimenti del nostro ateneo, i quali hanno provveduto a presentare in maniera mirata e puntuale l'Offerta Formativa del rispettivo Dipartimento. Per il DEB, la presentazione è stata tenuta dalla Dott.ssa Laura Bertini. Al termine delle presentazioni, gli studenti hanno avuto modo di porre le proprie domande sia ai vari docenti, sia ai tutor presenti.

Presentazione dell'Offerta Formativa alla presenza del Rettore presso l'Istituto Tecnico Tecnologico "Leonardo da Vinci" di Viterbo - 17 febbraio 2020 (ore 11.00-12.00)

Il giorno 17 febbraio 2020 presso l'Aula Magna dell'Istituto Tecnico Tecnologico "Leonardo da Vinci" di Viterbo si è svolta la presentazione dell'Offerta Formativa dell'Università degli Studi della Tuscia, alla presenza del Magnifico Rettore, Prof. Stefano Ubertini. L'evento ha avuto inizio alle ore 11:00 con una breve introduzione del Magnifico Rettore sulle strutture, le opportunità lavorative e la qualità dei servizi offerti da un Ateneo di piccole dimensioni come quello della Tuscia. A seguire, sono intervenuti i docenti referenti per l'Orientamento dei Dipartimenti DAFNE, DEIM e DEB, che hanno presentato l'O.F. dei Dipartimenti di appartenenza. L'O.F. del DEB è stata presentata dalla Dott.ssa Roberta Meschini, che ha fornito una breve descrizione dei CdL triennali, soffermando l'attenzione sul nuovo CdL in Scienze Naturali ed Ambientali. Infine, è intervenuto un ex studente dell'ITIS, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, per raccontare la propria esperienza all'Università della Tuscia e fornire agli studenti dei consigli per affrontare con serenità un percorso di tipo universitario, ponendo l'attenzione anche sulla grande possibilità, offerta dall'Ateneo, di partecipare non solo a programmi di mobilità internazionale, come l'Erasmus, ma anche a stage e tirocini presso strutture e/o aziende sia in Italia che all'estero. Al termine degli interventi, gli studenti interessati sono stati invitati a raggiungere un piccolo stand informativo allestito dai Tutor, che hanno distribuito le guide di Ateneo e dei singoli Dipartimenti. È stata registrata un'ottima affluenza all'evento ma, trattandosi di un Istituto Tecnico, è stato riscontrato uno scarso interesse da parte degli studenti nei confronti dei corsi di laurea attivi presso il DEB, dimostrando una maggiore propensione verso il CdL in Ingegneria Industriale. I tutor e i docenti referenti per l'Orientamento sono rimasti a disposizione per tutta la durata dell'evento per chiarire eventuali dubbi e fornire maggiori informazioni ai partecipanti.

Presentazione dell'Offerta Formativa alla presenza del Rettore presso il Liceo "Mariano Buratti" di Viterbo - 19 febbraio 2020 (ore 10.00-12.00)

Il giorno 19 febbraio 2020 si è svolta, presso il “Liceo Mariano Buratti” di Viterbo, una attività di Orientamento rivolta agli studenti delle scuole secondarie superiori. Tale attività si è svolta alla presenza del Magnifico Rettore del nostro Ateneo, il Prof. Stefano Ubertini. L’Istituto ha messo a disposizione di ogni Dipartimento uno stand dove gli studenti hanno potuto liberamente interagire con i tutor. L’evento è iniziato alle ore 10:00 con l’intervento del Magnifico Rettore che ha presentato le strutture ed i servizi offerti dall’Ateneo ed ha sottolineato i vantaggi di frequentare un Ateneo di piccole dimensioni. Il Rettore, inoltre, ha voluto soffermarsi sull’importanza della scelta proprio del Corso di Laurea e, per orientare nella scelta i circa 100 studenti presenti sono intervenuti i docenti referenti di tutti i Dipartimenti che hanno illustrato i vari Corsi di Laurea soffermandosi sulle potenzialità e sulle differenze tra i vari corsi. L’O.F. del DEB è stata presentata dal Direttore del Dipartimento, Prof. Giorgio Pranterà, il quale ha descritto i corsi di Laurea del DEB soffermandosi principalmente sui tre CdL triennali: Scienze Biologiche, Scienze Biologiche Ambientali e il nuovo corso in Scienze Naturali e Ambientali. Al termine, uno dei tutor del DISUCOM ha parlato della propria esperienza di studio all’Università. In conclusione, gli studenti si sono avvicinati agli stand. Per il DEB, le domande hanno riguardato principalmente il Corso di Scienze Biologiche e la modalità con cui poter contattare i Tutor; molti studenti hanno chiesto di poter prendere le Guide di Dipartimento e di Ateneo. L’evento è terminato alle ore 12.00.

Incontro di Orientamento presso l’Istituto “Fratelli Agosti” di Bagnoregio - 24 febbraio (11.00-13.00)

Il giorno 24 febbraio 2020 presso l’aula magna dell’Istituto Tecnico Agrario “Fratelli Agosti” di Bagnoregio, alla presenza del corpo docente, del Dirigente scolastico e degli studenti interessati riuniti, si svolta la giornata di orientamento in uscita dedicata agli studenti delle classi V. Erano presenti all’evento, in rappresentanza di tutto l’Ateneo della Tuscia, il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche ed il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, nelle rispettive figure del Tutor Federico Biagioli e del Prof. Stefano Speranza, il quale ha prima tenuto un discorso introduttivo e di presentazione generale di tutta l’Università della Tuscia, per poi presentare in maniera puntuale e mirata l’offerta formativa del proprio Dipartimento. Successivamente, il Tutor incaricato Federico Biagioli ha provveduto ad illustrare e presentare il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche e la relativa Offerta Formativa per l’anno accademico 2020/2021. Al termine delle presentazioni è stato possibile accogliere e rispondere alle numerose domande poste da un nutrito numero di studenti molto interessati, i quali hanno mostrato un particolare interesse ai corsi di laurea erogati dal DEB.

Open Day presso l’Istituto Salesiano “Villa Sora” di Frascati - 28 febbraio (ore 16.00-18.30)

Il giorno 28 febbraio 2020, si è svolto presso l'Istituto Salesiano "Villa Sora" di Frascati un evento di Orientamento, rivolta agli studenti delle scuole secondarie superiori. L'Open Day, organizzato dalla scuola, ha coinvolto numerose le Università presenti sul territorio. L'evento è iniziato alle ore 16.00. Dopo un discorso introduttivo dell'organizzatore, sono intervenuti i referenti di ogni Università per presentare il proprio Ateneo e mostrare agli studenti (circa 50) la collocazione del proprio stand informativo. Infatti, ogni Università aveva a disposizione un'aula dove poter accogliere gli studenti interessati, proiettare video, distribuire guide e rispondere alle domande. Nell'aula predisposta per l'Università degli Studi della Tuscia erano presenti il Prof. Claudio Carere, delegato del Rettore per l'Orientamento, e rappresentanti dei Dipartimenti DEB e DEIM. L'affluenza è stata di circa 10 studenti che, dopo aver assistito alla proiezione di un video di presentazione dell'Università della Tuscia, hanno posto domande su quali fossero i Corsi di Laurea erogati dall'Ateneo. L'evento è stato organizzato molto bene, e, quindi, è auspicabile per il futuro incentivare la partecipazione di tutti i Dipartimenti dell'Ateneo.

Presentazione dell'Offerta Formativa alla presenza del Rettore presso l'Istituto "Francesco Orioli" di Viterbo - 28 febbraio 2020 (ore 11.00-13.00)

Il giorno 28 febbraio 2020 si è svolto presso l'Istituto di Istruzione Superiore "Francesco Orioli" la presentazione dell'Offerta Formativa alla presenza del Magnifico Rettore, Prof. Stefano Ubertini. L'evento ha avuto inizio alle ore 11:00 con l'intervento del Magnifico Rettore il quale ha presentato agli studenti del quinto anno dell'Istituto l'Università degli Studi della Tuscia, descrivendo brevemente i servizi offerti ed i vantaggi che offre l'Ateneo come realtà locale ed Università di modeste dimensioni. A seguire sono intervenuti i docenti referenti per i Dipartimenti che hanno aderito a questa giornata dedicata all'Orientamento: DEIM, DISUCOM, DIBAF, DEB e DAFNE. Il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche è stato presentato dalla Dott.ssa Roberta Meschini, che ha fornito una breve descrizione dell'Offerta Formativa, i principali obiettivi dei Corsi di Laurea attivi e le prospettive occupazionali. Principalmente sono stati descritti i Corsi di Laurea Triennale, compreso il nuovo Corso di Laurea in Scienze Naturali ed Ambientali. Al termine delle presentazioni gli studenti sono stati invitati a raggiungere il piccolo punto informativo per prendere le guide dei Dipartimenti e per rivolgersi ai Tutor e/o ai docenti referenti per chiarire eventuali dubbi e ricevere maggiori informazioni. Si è registrata una buona affluenza, con un numero di studenti indicativamente superiore ai 50. Essendo però la struttura ospitante un Liceo Artistico la maggior parte degli studenti si sono dimostrati interessati al CdL a ciclo unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali, attivo presso il DIBAF. Infatti, solo un ridotto numero di studenti ha approfittato dell'occasione per porre domande ai referenti degli altri Dipartimenti. Per il DEB, gli studenti interessati hanno chiesto informazioni riguardo al CdL Magistrale in Biologia ed Ecologia Marina ed al CdL Triennale in Scienze Biologiche.

Presentazione dell'Offerta Formativa alla presenza del Rettore presso il Liceo "Paolo Ruffini" di Viterbo - 2 marzo 2020 (ore 11:00-12:00)

Il giorno 2 marzo 2020 si è svolta, presso il Liceo "Paolo Ruffini" di Viterbo, una attività di Orientamento rivolta agli studenti delle scuole secondarie superiori. Tale attività si è svolta alla presenza del Magnifico Rettore del nostro Ateneo, Prof. Stefano Ubertini. L'evento è iniziato alle ore 11.00 con un discorso introduttivo del Preside del Liceo che ha illustrato quale sarebbe stato il programma dell'evento. Subito dopo questa breve introduzione è intervenuto il Magnifico Rettore che ha presentato le strutture dell'Ateneo e tutti i vantaggi che offre in funzione della dimensione e della collocazione. Il Rettore, inoltre, ha voluto soffermarsi sull'importanza della scelta del Corso di Laurea e, a questo scopo, è stata presentata l'O.F. dei vari Dipartimenti da parte dei docenti referenti che hanno sottolineato le potenzialità e le differenze fra i vari CdL. Il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche è stato presentato dalla Dott.ssa Roberta Meschini, la quale ha descritto i corsi di Laurea incardinati al DEB soffermandosi principalmente sui 3 Corsi triennali: Scienze Biologiche, Scienze Biologiche Ambientali e il nuovo corso Scienze Naturali e Ambientali. In conclusione, gli studenti (circa 80) si sono potuti avvicinare allo stand, appositamente allestito, per fare domande ai tutor dei Dipartimenti e prendere le guide. L'evento è terminato alle ore 12.00.

Incontro di Orientamento con gli Studenti Erasmus presso il complesso universitario di Riello (Largo dell'Università, sede DEB, Viterbo) - 2 Marzo (ore 9:30 -11.30)

L'Ufficio Relazioni Internazionali ha organizzato un evento per l'accoglienza e l'orientamento degli studenti Erasmus a cui il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche ha aderito organizzando un punto d'accoglienza e una visita guidata per gli studenti Erasmus interessati a prendere visione delle strutture e conoscere i vari Corsi di Laurea presenti al DEB. Gli studenti sono stati accolti e ricevuti dalla referente Erasmus, Prof.ssa Laura Selbmann, e da un Tutor, i quali hanno provveduto a presentare la sede del Dipartimento e le relative strutture e servizi e a rispondere alle varie domande poste dagli studenti.

PARTECIPAZIONE AD EVENTI DIVULGATIVI

Intervista su Radio Stella Città, emittente di Civitavecchia, 4 giugno 2019

Il 4 giugno 2019, il Prof. Massimiliano Fenice, presidente del corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali e del corso di Laurea Magistrale in Biologia ed Ecologia Marina, erogati dal DEB presso il Polo Universitario di Civitavecchia, è stato intervistato da Radio Stella Città, emittente locale, per pubblicizzare i CdL di cui è referente. Particolare enfasi è stata data al nuovo corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche Ambientali, attivo a Civitavecchia dall'A.A. 2019-2020. Il

Prof. Fenice ha anche illustrato tutte le attività sperimentali e di ricerca a disposizione degli studenti del polo di Civitavecchia. L'intervista è stata anche presentata in diretta Facebook.

Intervista su Radio Stella Città, emittente di Civitavecchia, 5 e 12 maggio 2020

Il 5 ed il 12 maggio 2020, il Prof. Massimiliano Fenice, presidente del corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche Ambientali e del corso di Laurea Magistrale in Biologia ed Ecologia Marina, erogati dal DEB presso il polo universitario di Civitavecchia, è stato intervistato da Radio Stella Città, emittente locale, per pubblicizzare i CdL di cui è referente e gli Open Day Virtuali, organizzati per ovviare alle restrizioni causate dall'emergenza Covid-19. Il Prof. Fenice ha quindi illustrato l'organizzazione dell'Open Day Virtuale del 6 maggio, promosso dall'Ateneo della Tuscia per presentare tutti i CdL dell'Ateneo, e l'Open Day Virtuale del 14 maggio organizzato dal Polo Universitario di Civitavecchia, per presentare gli specifici CdL dell'Università per Civitavecchia. Il Prof. Fenice ha anche pubblicizzato la novità offerta dall'Ateneo di svolgere i test di ingresso on-line.

SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI LABORATORIO/SEMINARIALI CON GLI STUDENTI DEGLI IISS

Liceo Scientifico "P. Ruffini" di Viterbo

Nei giorni 3, 10, 11 e 19 febbraio 2020, gli studenti di quattro classi V del Liceo Ruffini, accompagnati dalle loro docenti, hanno realizzato delle attività pratiche presso i laboratori didattici della sede dell'Università della Tuscia, a Viterbo. Gli studenti sono stati accolti dalla Dott.ssa Silvia Proietti, RTD presso il DEB, che, dopo una breve presentazione delle attività da svolgere, li ha attentamente seguiti nelle attività pratiche. In particolare, l'attività ha riguardato l'allestimento di reazioni di amplificazione del DNA (PCR) e la visualizzazione su gel di agarosio del prodotto di amplificazione. Gli incontri hanno avuto la durata di due ore ciascuno. L'ultimo incontro è stato sospeso a causa dell'emergenza Covid-19.

Liceo Scientifico "P. Ruffini" di Viterbo

Nell'ambito delle attività di orientamento telematico promosse dall'Università della Tuscia per l'A.A. 2019/20 in cui, a causa della emergenza Covid-19, è prevista l'interazione con i docenti e tutor da remoto, il DEB ed il Liceo Scientifico Statale "P. Ruffini" di Viterbo si sono accordati per l'organizzazione di un seminario divulgativo dal titolo "*Una biologa in Antartide alla ricerca dei microrganismi più estremofili del nostro pianeta*", curato dalla Prof.ssa Laura Zucconi del DEB. L'incontro è stata ripetuto due volte, l'11 e il 15 maggio 2020, e ad ogni incontro hanno partecipato tre classi III del Liceo. Dopo il seminario, è stata data la possibilità agli studenti di fare domande

alla Prof.ssa Zucconi che ha così avuto modo di approfondire le tematiche legate alle sue numerose Campagne Antartiche.

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO (PCTO)

Liceo Scientifico “P. Ruffini” di Viterbo

Venticinque studenti di due classi quarte del Liceo Scientifico Ruffini di Viterbo hanno svolto un progetto PCTO di 20 ore dal titolo “Dal sapere al fare...dal fare al sapere”, presso i laboratori didattici interdipartimentali siti presso la sede del DEB. Gli incontri sono avvenuti il 14, 28, 29, 30 gennaio ed il 12 febbraio 2020. Il progetto prevedeva l'applicazione del metodo sperimentale nella Fisica e nella Biologia ed è stato suddiviso nelle seguenti attività sperimentali: utilizzo del microscopio come strumento di indagine sia nella caratterizzazione di fenotipi di *Drosophila melanogaster* a seguito di incroci tra ceppi diversi sia nell'osservazione del danno cromosomico in metafasi di cellule di ovario di Hamster cinese (sotto la direzione delle Dott.sse Silvia Bongiorno e Roberta Meschini); utilizzo di strumenti di indagine nell'ambito dell'ottica geometrica per la verifica di leggi fisiche note (sotto la direzione della Dott.ssa Chiara Baldacchini); saggi di attività enzimatica (sotto la direzione della Dott.ssa Laura Bertini). La finalità del progetto è di far sì che gli studenti sappiano applicare con maggiore consapevolezza il metodo scientifico; migliorino la manualità nell'utilizzare la strumentazione scientifica; acquisiscano competenze nella raccolta, interpretazione ed elaborazione dei dati sperimentali; amplino le conoscenze di genetica, fisica e biochimica; siano più consapevoli dei diversi ambiti di sviluppo della ricerca scientifica verso cui orientare le loro scelte future.

Liceo Scientifico “A. Meucci” di Ronciglione

Gli studenti di una classe V del Liceo Scientifico di Ronciglione hanno partecipato ad un PCTO di 8 ore sulla tematica “Introduzione alla Grafica Molecolare”, tenuto dal Dott. Lorenzo Botta del DEB, con l'obiettivo di fornire agli studenti le competenze di base per l'uso di software dedicati alla grafica molecolare di sostanze organiche naturali. Il percorso ha previsto due incontri di 4 ore ciascuno che si sono svolti il 13 e 15 gennaio 2020 presso le strutture del DEB.

Liceo Classico “M. Buratti” di Viterbo

Venticinque studenti di una classe terza e una classe quarta del Liceo Classico Buratti di Viterbo hanno svolto un progetto PCTO di 10 ore, presso i laboratori didattici interdipartimentali situati presso la sede del DEB. Gli incontri sono avvenuti nei giorni 22 gennaio e 05 febbraio 2020. Il progetto, che ha previsto l'applicazione del metodo sperimentale nella Biologia, è stato suddiviso

nelle seguenti attività sperimentali: utilizzo del microscopio come strumento di indagine sia nella caratterizzazione di fenotipi di *Drosophila melanogaster* a seguito di incroci tra ceppi diversi sia nell'osservazione del danno cromosomico in metafasi di cellule di ovario di Hamster cinese (sotto la direzione delle Dott.sse Silvia Bongiorno e Roberta Meschini). La finalità di tale progetto è di insegnare agli studenti ad applicare consapevolmente il metodo scientifico; di migliorare la loro manualità nell'utilizzo della strumentazione scientifica; di far sì che acquisiscano competenze nella raccolta, interpretazione ed elaborazione dei dati sperimentali; di ampliare le loro conoscenze in ambito biologico con particolare riguardo alla genetica; di renderli più consapevoli dei diversi ambiti di sviluppo della ricerca scientifica verso cui orientare le loro scelte future.

GESTIONE INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA, SOCIAL NETWORK E SPORTELLLO ONLINE

I Tutor per l'orientamento ed il tutorato sono costantemente a disposizione sia degli studenti già iscritti ai Corsi di Laurea Triennale e Magistrale del DEB che di quelli che chiedono informazioni per l'iscrizione grazie all'attivazione di due indirizzi mail, uno relativo ai CdL in Scienze Biologiche, Scienze Naturali e Ambientali, Biologia Cellulare e Molecolare e Biotecnologie Industriali per la Salute ed il Benessere, ed uno relativo ai CdL in Scienze Biologiche Ambientali e Biologia ed Ecologia Marina, a cui gli studenti possono scrivere in qualsiasi momento ricevendo delucidazioni e chiarimenti alle loro domande in tempo reale. Inoltre, cooperano alla gestione delle pagine Instagram e Facebook ufficiali del Dipartimento, create con lo scopo di pubblicizzare i CdL attivi presso il DEB e le attività di orientamento organizzate dall'Ateneo; di rispondere prontamente alle richieste di informazioni da parte degli studenti e di fornire tutte le informazioni riguardanti il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche, divulgando le attività di ricerca svolte, attraverso la pubblicazione di foto, video ed articoli.

A partire da marzo 2020, a causa dell'emergenza Covid-19, il servizio di tutorato ed orientamento è stato svolto a distanza, attraverso l'attivazione di uno sportello online, con l'obiettivo di incrementare il filo diretto Tutor-studente, grazie all'utilizzo del servizio di chiamate/videochiamate della piattaforma Google Hangouts. Inoltre, è stato attivato un formulario online di richiesta informazioni, disponibile sul sito di Ateneo, per garantire la prenotazione di un colloquio con i Tutor, che hanno il compito di ricontattare gli studenti interessati, in modo tale da definire la piattaforma online da utilizzare per l'Orientamento digitale.

Le richieste più frequenti sono state:

- Assistenza ed informazioni per iscrizione ed immatricolazione;

- Assistenza nella compilazione/modifica del piano di studi individuale;
- Assistenza nella richiesta di Nulla Osta magistrale tramite portale GOMP;
- Informazioni relative agli orari e all'inizio delle lezioni del primo semestre;
- Informazioni relative ai corsi di supporto di Chimica e Matematica;
- Informazioni relative alla procedura di rinuncia agli studi;
- Assistenza nell'utilizzo del sito web del DEB per la ricerca dei libri di testo consigliati;
- Informazioni riguardanti future convalide esami per passaggio a Medicina e Chirurgia;
- Informazioni relative all'attivazione di un tirocinio post-lauream.
- Informazioni relative a date, modalità di prenotazione ed esito del Test di Ingresso (effettuato online a partire da marzo 2020);
- Informazioni relative alla partecipazione al Virtual Open Day;
- Modalità di erogazione del corso di supporto per il recupero degli OFA;
- Orari e costi del servizio mensa attivo per gli studenti universitari di Viterbo;
- Informazioni relative alle tasse Universitarie;
- Programma di studio e simulazioni per la preparazione del Test di Ingresso;
- Informazioni relative ai mezzi pubblici per raggiungere il Dipartimento e agli alloggi (Sede di Viterbo e di Civitavecchia);
- Informazioni relative all'Offerta Formativa e alle esercitazioni didattiche;
- Informazioni relative al tirocinio curriculare;
- Prospettive e sblocchi occupazionali.

